



- 2/2 5SQ2 Serisi 3 kA >N< Otomatlar
- 2/4 5SX2 Serisi 6 kA >N< Otomatlar
- 2/6 5SX4 ve 5SP4 Serileri 10 kA >N< Otomatlar
- 2/8 5SX5 Serisi DC >N< Otomatlar
- 2/9 5SY7 Serisi 15 kA Otomatlar
- 2/12 5SY8 Serisi 25 kA Otomatlar
- 2/14 5SP3 Serisi 25 kA Otomatlar
- 2/15 5SX Serisi Otomatlar için Yardımcı Donanımlar
- 2/18 5SM1 Serisi Hata Akımı Koruma Anahtarları  
(Kaçak Akım Koruma Röleleri)
- 2/19 5SM1 Serisi için Yardımcı Donanımlar  
(Kaçak Akım Koruma Röleleri için Yardımcı Donanımlar)
- 2/20 Kaçak Akım Ölçme Cihazı ve 5SZ Tipi Hata Akımı Koruma Anahtarı
- 2/21 Hata Akımı Koruma Anahtarı Prizler
- 2/22 NEOZED ve >N< MINIZED Sigortalar
- 2/23 NEOZED Yardımcı Donanımlar
- 2/25 DIAZED Sigortalar
- 2/26 DIAZED- ve SILIZED- Sigortalar
- 2/27 NH-Bıçaklı Sigorta Altlıkları
- 2/28 NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları
- 2/29 NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları İlave Ön Yüzey Bayrak Göstergeli
- 2/30 NH-Bıçaklı Sigortalar için Yardımcı Donanımlar
- 2/31 5SD7 Serisi Parafudrlar
- 2/32 5TE7 Serisi >N< Anahtarlar
- 2/33 5TT5 Serisi Uzaktan Kumanda Darbe Akım Şalteri
- 2/34 5TT3 8 Serisi INSTA Kontaktör
- 2/35 5TT3 8 Serisi INSTA Kontaktörler için Yardımcı Donanımlar
- 2/36 5TT1 ve 7LF4 Serileri >N< Zaman Şalterleri
- 2/37 7LF5 Serisi >N< Zaman Şalteri
- 2/37 4AC2 Serisi >N< Trafo
- 2/38 5TE6 Serisi >N< Topraklı Priz
- 2/39 5TE5 Serisi >N< Sinyal Lamba
- 2/40 5TT3 Serisi >N< Röleler
- 2/41 5TT3 ve 5TT6 Serisi >N< Röleler
- 2/41 7KT Serisi >N< Ölçüm Cihazları
- 2/42 ALPHA FIX Klemensleri
- 2/46 ALPHA FIX Klemens Etiketleri

# 5SQ2 Serisi 3 kA >N< Otomatlar

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum AC  
250/440 V, DC 60 V/kutup.

- Standartlar: EN 60898,  
DIN VDE 0641 bölüm 11,  
IEC 60898.


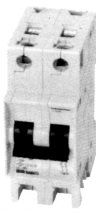
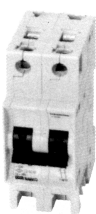


### B Açma Karakteristiği

- Çabuk karakterli, genellikle konutlarda ve omik yüklerde hat korumasında kullanılır. Ev aydınlatması, priz ve kumanda devreleri vb.

### C Açma Karakteristiği

- Yavaş karakterli, genellikle tesislerde ve endüktif yüklerin hat korumasında kullanılır. Çok sayıda floresan lamba, cıva buharlı ampuller ve elektrik motorları vb.

| Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu | B Açma Karakteristiği |                | C Açma Karakteristiği |             |
|---|---------------------|------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------|
|   |                     |      | Sipariş No.           | Sipariş No.    | Sipariş No.           | Sipariş No. |
| <b>1 TE</b>   |                     |      |                       |                |                       |             |
| <b>1-Kutup (1 TE)</b>   |                     |      |                       |                |                       |             |
|    | A                   | Adet |                       |                |                       |             |
|   | 0,5                 | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA05        |             |
|   | 1                   | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA01        |             |
|   | 1,6                 | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA15        |             |
|   | 2                   | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA02        |             |
|   | 3                   | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA03        |             |
|   | 4                   | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA04        |             |
|   | 6                   | 12   | 5SQ2 160-2YA06        |                | 5SQ2 170-2YA06        |             |
|   | 8                   | 12   | –                     |                | 5SQ2 170-2YA08        |             |
|   | 10                  | 12   | 5SQ2 160-2YA10        |                | 5SQ2 170-2YA10        |             |
|   | 13                  | 12   | 5SQ2 160-2YA13        |                | 5SQ2 170-2YA13        |             |
|   | 16                  | 12   | 5SQ2 160-2YA16        |                | 5SQ2 170-2YA16        |             |
|   | 20                  | 12   | 5SQ2 160-2YA20        |                | 5SQ2 170-2YA20        |             |
|   | 25                  | 12   | 5SQ2 160-2YA25        |                | 5SQ2 170-2YA25        |             |
|   | 32                  | 12   | 5SQ2 160-2YA32        |                | 5SQ2 170-2YA32        |             |
|   | 40                  | 12   | 5SQ2 160-2YA40        |                | 5SQ2 170-2YA40        |             |
| 50  | 12                  | –    |                       | 5SQ2 170-2YA50 |                       |             |
| 63  | 12                  | –    |                       | 5SQ2 170-2YA63 |                       |             |
| 70  | 12                  | –    |                       | 5SQ2 170-2YA70 |                       |             |
| <b>2 TE</b>   |                     |      |                       |                |                       |             |
| <b>1-Kutup + 1 Nötr (2 TE)</b>  |                     |      |                       |                |                       |             |
|  | A                   | Adet |                       |                |                       |             |
|   | 0,5                 | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA05        |             |
|   | 1                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA01        |             |
|   | 1,6                 | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA15        |             |
|   | 2                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA02        |             |
|   | 3                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA03        |             |
|   | 4                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA04        |             |
|   | 6                   | 6    | 5SQ2 560-2YA06        |                | 5SQ2 570-2YA06        |             |
|   | 8                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 570-2YA08        |             |
|   | 10                  | 6    | 5SQ2 560-2YA10        |                | 5SQ2 570-2YA10        |             |
|   | 13                  | 6    | 5SQ2 560-2YA13        |                | 5SQ2 570-2YA13        |             |
|   | 16                  | 6    | 5SQ2 560-2YA16        |                | 5SQ2 570-2YA16        |             |
|   | 20                  | 6    | 5SQ2 560-2YA20        |                | 5SQ2 570-2YA20        |             |
|   | 25                  | 6    | 5SQ2 560-2YA25        |                | 5SQ2 570-2YA25        |             |
|   | 32                  | 6    | 5SQ2 560-2YA32        |                | 5SQ2 570-2YA32        |             |
|   | 40                  | 6    | 5SQ2 560-2YA40        |                | 5SQ2 570-2YA40        |             |
| 50  | 6                   | –    |                       | 5SQ2 570-2YA50 |                       |             |
| 63  | 6                   | –    |                       | 5SQ2 570-2YA63 |                       |             |
| <b>2 TE</b>   |                     |      |                       |                |                       |             |
| <b>2-Kutup (2 TE)</b>   |                     |      |                       |                |                       |             |
|  | A                   | Adet |                       |                |                       |             |
|   | 0,5                 | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA05        |             |
|   | 1                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA01        |             |
|   | 1,6                 | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA15        |             |
|   | 2                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA02        |             |
|   | 3                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA03        |             |
|   | 4                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA04        |             |
|   | 6                   | 6    | 5SQ2 260-2YA06        |                | 5SQ2 270-2YA06        |             |
|   | 8                   | 6    | –                     |                | 5SQ2 270-2YA08        |             |
|   | 10                  | 6    | 5SQ2 260-2YA10        |                | 5SQ2 270-2YA10        |             |
|   | 13                  | 6    | 5SQ2 260-2YA13        |                | 5SQ2 270-2YA13        |             |
|   | 16                  | 6    | 5SQ2 260-2YA16        |                | 5SQ2 270-2YA16        |             |
|   | 20                  | 6    | 5SQ2 260-2YA20        |                | 5SQ2 270-2YA20        |             |
|   | 25                  | 6    | 5SQ2 260-2YA25        |                | 5SQ2 270-2YA25        |             |
|   | 32                  | 6    | 5SQ2 260-2YA32        |                | 5SQ2 270-2YA32        |             |
|   | 40                  | 6    | 5SQ2 260-2YA40        |                | 5SQ2 270-2YA40        |             |
| 50  | 6                   | –    |                       | 5SQ2 270-2YA50 |                       |             |
| 63  | 6                   | –    |                       | 5SQ2 270-2YA63 |                       |             |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

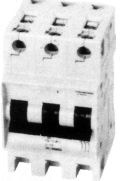

A ve D tipi açma karakteristikleri için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SQ2 Serisi 3 kA >N< Otomatlar

## Derinlik 55 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

2

|   | Malzeme cinsi                | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu<br>Adet   | B Açma Karakteristiği | C Açma Karakteristiği |
|---|------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
|   |                              |                     |                | Sipariş No.           | Sipariş No.           |
| <b>3 TE</b><br>  | <b>3-Kutup (3 TE)</b>        |                     |                |                       |                       |
|   |                              | 0,5                 | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA05        |
|   |                              | 1                   | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA01        |
|   |                              | 1,6                 | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA15        |
|   |                              | 2                   | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA02        |
|   |                              | 3                   | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA03        |
|   |                              | 4                   | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA04        |
|   |                              | 6                   | 4              | 5SQ2 360-2YA06        | 5SQ2 370-2YA06        |
|   |                              | 8                   | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA08        |
|   |                              | 10                  | 4              | 5SQ2 360-2YA10        | 5SQ2 370-2YA10        |
|   |                              | 13                  | 4              | 5SQ2 360-2YA13        | 5SQ2 370-2YA13        |
|   |                              | 16                  | 4              | 5SQ2 360-2YA16        | 5SQ2 370-2YA16        |
|   |                              | 20                  | 4              | 5SQ2 360-2YA20        | 5SQ2 370-2YA20        |
|   |                              | 25                  | 4              | 5SQ2 360-2YA25        | 5SQ2 370-2YA25        |
|   |                              | 32                  | 4              | 5SQ2 360-2YA32        | 5SQ2 370-2YA32        |
|   |                              | 40                  | 4              | 5SQ2 360-2YA40        | 5SQ2 370-2YA40        |
|   |                              | 50                  | 4              | —                     | 5SQ2 370-2YA50        |
|   | 63                           | 4                   | —              | 5SQ2 370-2YA63        |                       |
|   | 70                           | 4                   | —              | 5SQ2 370-2YA70        |                       |
| <b>4 TE</b><br> | <b>3-Kutup + Nötr (4 TE)</b> |                     |                |                       |                       |
|   |                              | 0,5                 | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA05        |
|   |                              | 1                   | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA01        |
|   |                              | 1,6                 | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA15        |
|   |                              | 2                   | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA02        |
|   |                              | 3                   | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA03        |
|   |                              | 4                   | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA04        |
|   |                              | 6                   | 3              | 5SQ2 660-2YA06        | 5SQ2 670-2YA06        |
|   |                              | 8                   | 3              | —                     | 5SQ2 670-2YA08        |
|   |                              | 10                  | 3              | 5SQ2 660-2YA10        | 5SQ2 670-2YA10        |
|   |                              | 13                  | 3              | 5SQ2 660-2YA13        | 5SQ2 670-2YA13        |
|   |                              | 16                  | 3              | 5SQ2 660-2YA16        | 5SQ2 670-2YA16        |
|   |                              | 20                  | 3              | 5SQ2 660-2YA20        | 5SQ2 670-2YA20        |
|   |                              | 25                  | 3              | 5SQ2 660-2YA25        | 5SQ2 670-2YA25        |
|   | 32                           | 3                   | 5SQ2 660-2YA32 | 5SQ2 670-2YA32        |                       |
|   | 40                           | 3                   | 5SQ2 660-2YA40 | 5SQ2 670-2YA40        |                       |
|   | 50                           | 3                   | —              | 5SQ2 670-2YA50        |                       |
|   | 63                           | 3                   | —              | 5SQ2 670-2YA63        |                       |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

A ve D tipi açma karakteristikleri için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SX2 Serisi 6 kA >N< Otomatlar

Derinlik 55 mm







## Seçim ve Sipariş Verileri

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum AC  
250/440 V, DC 60 V/kutup.
- Standartlar: EN 60898,  
DIN VDE 0641 bölüm 11,  
IEC 60898.
- Yardımcı donanımlar sonradan  
isteğe göre monte edilebilir.

- B Açma Karakteristiği**
- Çabuk karakterli, genellikle  
konutlarda ve omik yüklerde hat  
korumasında kullanılır. Ev  
aydınlatması, priz ve kumanda  
devreleri vb.

- C Açma Karakteristiği**
- Yavaş karakterli, genellikle  
tesislerde ve endüktif yüklerin hat  
korumasında kullanılır. Çok sayıda  
filorasan lamba, cıva buharlı  
ampuller ve elektrik motorları vb.



| Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$   | Kutu<br>Adet | B Açma Karakteristiği | C Açma Karakteristiği |            |
|---|---|--------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|   |   |              | Sipariş No.           | Sipariş No.           |            |
| 1 TE<br>   | <b>1-Kutup (1 TE)</b>   |              |                       |                       |            |
|   |    | 0,3          | 12                    | –                     | 5SX2 114-7 |
|   |   | 0,5          | 12                    | –                     | 5SX2 105-7 |
|   |   | 1            | 12                    | –                     | 5SX2 101-7 |
|   |   | 1,6          | 12                    | –                     | 5SX2 115-7 |
|   |   | 3            | 12                    | –                     | 5SX2 103-7 |
|   |   | 4            | 12                    | –                     | 5SX2 104-7 |
|   |   | 6            | 12                    | 5SX2 106-6            | 5SX2 106-7 |
|   |   | 8            | 12                    | –                     | 5SX2 108-7 |
|   |   | 10           | 12                    | 5SX2 110-6            | 5SX2 110-7 |
|   |   | 13           | 12                    | 5SX2 113-6            | 5SX2 113-7 |
|   |   | 16           | 12                    | 5SX2 116-6            | 5SX2 116-7 |
|   |   | 20           | 12                    | 5SX2 120-6            | 5SX2 120-7 |
|   |   | 25           | 12                    | 5SX2 125-6            | 5SX2 125-7 |
|   |   | 32           | 12                    | 5SX2 132-6            | 5SX2 132-7 |
| 40  |   | 12           | 5SX2 140-6            | 5SX2 140-7            |            |
| 50  | 12  | 5SX2 150-6   | 5SX2 150-7            |                       |            |
| 63  | 12  | –            | 5SX2 163-7            |                       |            |
| 2 TE<br> | <b>1-Kutup + 1 Nötr (2 TE)</b>  |              |                       |                       |            |
|   |  | 6            | 6                     | 5SX2 506-6            | 5SX2 506-7 |
|   |   | 10           | 6                     | 5SX2 510-6            | 5SX2 510-7 |
|   |   | 13           | 6                     | 5SX2 513-6            | 5SX2 513-7 |
|   |   | 16           | 6                     | 5SX2 516-6            | 5SX2 516-7 |
|   |   | 20           | 6                     | 5SX2 520-6            | 5SX2 520-7 |
|   |   | 25           | 6                     | 5SX2 525-6            | 5SX2 525-7 |
|   |   | 32           | 6                     | 5SX2 532-6            | 5SX2 532-7 |
|   |   | 40           | 6                     | 5SX2 540-6            | 5SX2 540-7 |
| 50  |   | 6            | 5SX2 550-6            | 5SX2 550-7            |            |
| 2 TE<br> | <b>2-Kutup (2 TE)</b>   |              |                       |                       |            |
|   |  | 0,5          | 6                     | –                     | 5SX2 205-7 |
|   |   | 1            | 6                     | –                     | 5SX2 201-7 |
|   |   | 1,6          | 6                     | –                     | 5SX2 215-7 |
|   |   | 2            | 6                     | –                     | 5SX2 202-7 |
|   |   | 3            | 6                     | –                     | 5SX2 203-7 |
|   |   | 4            | 6                     | –                     | 5SX2 204-7 |
|   |   | 6            | 6                     | 5SX2 206-6            | 5SX2 206-7 |
|   |   | 8            | 6                     | –                     | 5SX2 208-7 |
|   |   | 10           | 6                     | 5SX2 210-6            | 5SX2 210-7 |
|   |   | 13           | 6                     | 5SX2 213-6            | 5SX2 213-7 |
|   |   | 16           | 6                     | 5SX2 216-6            | 5SX2 216-7 |
|   |   | 20           | 6                     | 5SX2 220-6            | 5SX2 220-7 |
|   |   | 25           | 6                     | 5SX2 225-6            | 5SX2 225-7 |
|   |   | 32           | 6                     | 5SX2 232-6            | 5SX2 232-7 |
| 40  |   | 6            | 5SX2 240-6            | 5SX2 240-7            |            |
| 50  | 6   | 5SX2 250-6   | 5SX2 250-7            |                       |            |
| 63  | 6   | –            | 5SX2 263-7            |                       |            |

Yardımcı donanımlar için sayfa 2/15-17'ye bakınız.

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.





A ve D tipi açma karakteristikleri için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SX2 Serisi 6 kA >N< Otomatlar

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$   | Kutu<br><br>Adet | B Açma Karakteristiği | C Açma Karakteristiği |            |
|---|---|------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|   |   |                  | Sipariş No.           | Sipariş No.           |            |
| <b>3 TE</b><br>  | <b>3-Kutup (3 TE)</b>   |                  |                       |                       |            |
|   |  | 0,5              | 4                     | —                     | 5SX2 305-7 |
|   |   | 1                | 4                     | —                     | 5SX2 301-7 |
|   |   | 1,6              | 4                     | —                     | 5SX2 315-7 |
|   |   | 2                | 4                     | —                     | 5SX2 302-7 |
|   |   | 3                | 4                     | —                     | 5SX2 303-7 |
|   |   | 4                | 4                     | —                     | 5SX2 304-7 |
|   |   | 6                | 4                     | 5SX2 306-6            | 5SX2 306-7 |
|   |   | 8                | 4                     | —                     | 5SX2 308-7 |
|   |   | 10               | 4                     | 5SX2 310-6            | 5SX2 310-7 |
|   |   | 13               | 4                     | 5SX2 313-6            | 5SX2 313-7 |
|   |   | 16               | 4                     | 5SX2 316-6            | 5SX2 316-7 |
|   |   | 20               | 4                     | 5SX2 320-6            | 5SX2 320-7 |
|   |   | 25               | 4                     | 5SX2 325-6            | 5SX2 325-7 |
|   |   | 32               | 4                     | 5SX2 332-6            | 5SX2 332-7 |
|   |   | 40               | 4                     | 5SX2 340-6            | 5SX2 340-7 |
|   |   | 50               | 4                     | 5SX2 350-6            | 5SX2 350-7 |
|   | 63  | 4                | —                     | 5SX2 363-7            |            |
| <b>4 TE</b><br> | <b>3-Kutup + Nötr (4 TE)</b>  |                  |                       |                       |            |
|   |  | 6                | 3                     | 5SX2 606-6            | 5SX2 606-7 |
|   |   | 10               | 3                     | 5SX2 610-6            | 5SX2 610-7 |
|   |   | 13               | 3                     | 5SX2 613-6            | 5SX2 613-7 |
|   |   | 16               | 3                     | 5SX2 616-6            | 5SX2 616-7 |
|   |   | 20               | 3                     | 5SX2 620-6            | 5SX2 620-7 |
|   |   | 25               | 3                     | 5SX2 625-6            | 5SX2 625-7 |
|   |   | 32               | 3                     | 5SX2 632-6            | 5SX2 632-7 |
|   |   | 40               | 3                     | 5SX2 640-6            | 5SX2 640-7 |
|   |   | 50               | 3                     | 5SX2 650-6            | 5SX2 650-7 |

Yardımcı donanımlar için sayfa 2/15-17'ye bakınız.

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

A ve D tipi açma karakteristikleri için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SX4 ve 5SP4 Serileri 10 kA >N< Otomatlar

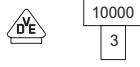
Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum AC  
250/440 V, DC 60 V/kutup.
- Standartlar: EN 60898,  
DIN VDE 0641 bölüm 11,  
IEC 60898.

- Yardımcı donanımlar sonradan  
isteğe göre monte edilebilir.









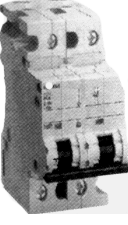



### B Açma Karakteristiği

- Çabuk karakterli, genellikle  
konutlarda ve omik yüklerde hat  
korumasında kullanılır. Ev  
aydınlatması, priz ve kumanda  
devreleri vb.

### C Açma Karakteristiği

- Yavaş karakterli, genellikle  
tesislerde ve endüktif yüklerin hat  
korumasında kullanılır. Çok sayıda  
florasan lamba, cıva buharlı  
ampuller ve elektrik motorları vb.

|  | Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$   | Kutu<br>Adet   | B Açma Karakteristiği |             | C Açma Karakteristiği |             |
|--|---|---|--|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|  |   |   |  | Sipariş No.           | Sipariş No. | Sipariş No.           | Sipariş No. |
| <b>1 TE</b><br>   | <b>1-Kutup (1 TE)</b><br>            | 0,3   | 12   | –                     | –           | 5SX4 114-7            | 5SX4 114-7  |
|  |   | 0,5   | 12   | –                     | –           | 5SX4 105-7            | 5SX4 105-7  |
|  |   | 1   | 12   | –                     | –           | 5SX4 101-7            | 5SX4 101-7  |
|  |   | 1,6   | 12   | –                     | –           | 5SX4 115-7            | 5SX4 115-7  |
|  |   | 2   | 12   | –                     | –           | 5SX4 102-7            | 5SX4 102-7  |
|  |   | 3   | 12   | –                     | –           | 5SX4 103-7            | 5SX4 103-7  |
|  |   | 4   | 12   | –                     | –           | 5SX4 104-7            | 5SX4 104-7  |
|  |   | 6   | 12   | 5SX4 106-6            | –           | 5SX4 106-7            | 5SX4 106-7  |
|  |   | 8   | 12   | –                     | –           | 5SX4 108-7            | 5SX4 108-7  |
|  |   | 10  | 12   | 5SX4 110-6            | –           | 5SX4 110-7            | 5SX4 110-7  |
|  |   | 13  | 12   | 5SX4 113-6            | –           | 5SX4 113-7            | 5SX4 113-7  |
|  |   | 16  | 12   | 5SX4 116-6            | –           | 5SX4 116-7            | 5SX4 116-7  |
|  |   | 20  | 12   | 5SX4 120-6            | –           | 5SX4 120-7            | 5SX4 120-7  |
|  |   | 25  | 12   | 5SX4 125-6            | –           | 5SX4 125-7            | 5SX4 125-7  |
|  |   | <b>1,5 TE</b><br> | <b>1,5 TE</b><br> | 32                    | 12          | 5SX4 132-6            | –           |
| 40   | 12  |   |  | 5SX4 140-6            | –           | 5SX4 140-7            | 5SX4 140-7  |
| 50   | 12  |   |  | 5SX4 150-6            | –           | 5SX4 150-7            | 5SX4 150-7  |
| 63   | 6   |   |  | 5SP4 163-6            | –           | 5SP4 163-7            | 5SP4 163-7  |
| 80   | 6   |   |  | 5SP4 180-6            | –           | 5SP4 180-7            | 5SP4 180-7  |
| <b>2 TE</b><br> | <b>1-Kutup + 1 Nötr (2 TE)</b><br> | 100   | 6  | 5SP4 191-6            | –           | 5SP4 191-7            | 5SP4 191-7  |
|  |   | 125   | 6  | 5SP4 192-6            | –           | 5SP4 192-7            | 5SP4 192-7  |
|  |   | 6   | 6  | 5SX4 506-6            | –           | 5SX4 506-7            | 5SX4 506-7  |
|  |   | 10  | 6  | 5SX4 510-6            | –           | 5SX4 510-7            | 5SX4 510-7  |
|  |   | 13  | 6  | 5SX4 513-6            | –           | 5SX4 513-7            | 5SX4 513-7  |
|  |   | 16  | 6  | 5SX4 516-6            | –           | 5SX4 516-7            | 5SX4 516-7  |
|  |   | 20  | 6  | 5SX4 520-6            | –           | 5SX4 520-7            | 5SX4 520-7  |
|  |   | 25  | 6  | 5SX4 525-6            | –           | 5SX4 525-7            | 5SX4 525-7  |
|  |   | 32  | 6  | 5SX4 532-6            | –           | 5SX4 532-7            | 5SX4 532-7  |
|  |   | 40  | 6  | 5SX4 540-6            | –           | 5SX4 540-7            | 5SX4 540-7  |
| <b>2 TE</b><br> | <b>2-Kutup (2 TE)</b><br>          | 50  | 6  | 5SX4 550-6            | –           | 5SX4 550-7            | 5SX4 550-7  |
|  |   | 0,5   | 6  | –                     | –           | 5SX4 205-7            | 5SX4 205-7  |
|  |   | 1   | 6  | –                     | –           | 5SX4 201-7            | 5SX4 201-7  |
|  |   | 1,6   | 6  | –                     | –           | 5SX4 215-7            | 5SX4 215-7  |
|  |   | 2   | 6  | –                     | –           | 5SX4 202-7            | 5SX4 202-7  |
|  |   | 3   | 6  | –                     | –           | 5SX4 203-7            | 5SX4 203-7  |
|  |   | 4   | 6  | –                     | –           | 5SX4 204-7            | 5SX4 204-7  |
|  |   | 6   | 6  | 5SX4 206-6            | –           | 5SX4 206-7            | 5SX4 206-7  |
|  |   | 8   | 6  | –                     | –           | 5SX4 208-7            | 5SX4 208-7  |
|  |   | 10  | 6  | 5SX4 210-6            | –           | 5SX4 210-7            | 5SX4 210-7  |
|  |   | 13  | 6  | 5SX4 213-6            | –           | 5SX4 213-7            | 5SX4 213-7  |
|  |   | 16  | 6  | 5SX4 216-6            | –           | 5SX4 216-7            | 5SX4 216-7  |
|  |   | 20  | 6  | 5SX4 220-6            | –           | 5SX4 220-7            | 5SX4 220-7  |
|  |   | 25  | 6  | 5SX4 225-6            | –           | 5SX4 225-7            | 5SX4 225-7  |
|  |   | <b>3 TE</b><br>  | <b>3 TE</b><br>   | 32                    | 6           | 5SX4 232-6            | –           |
| 40   | 6   |   |  | 5SX4 240-6            | –           | 5SX4 240-7            | 5SX4 240-7  |
| 50   | 6   |   |  | 5SX4 250-6            | –           | 5SX4 250-7            | 5SX4 250-7  |
| 63   | 3   |   |  | 5SP4 263-6            | –           | 5SP4 263-7            | 5SP4 263-7  |
| 80   | 3   |   |  | 5SP4 280-6            | –           | 5SP4 280-7            | 5SP4 280-7  |
|  |   | 100   | 3  | 5SP4 291-6            | –           | 5SP4 291-7            | 5SP4 291-7  |
|  |   | 125   | 3  | 5SP4 292-6            | –           | 5SP4 292-7            | 5SP4 292-7  |

Yardımcı donanımlar için sayfa  
2/15-17'ye bakınız.

TE, 1 Otomat genişlik birimi olup, 18 mm'dir.



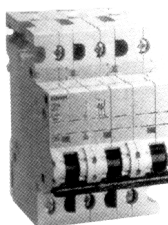


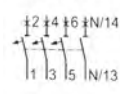
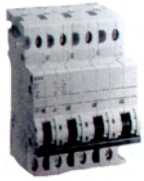
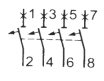
Not: 5SP4 tipi otomatlarda derinlik 70 mm'dir.

# 5SX4 ve 5SP4 Serileri 10 kA >N< Otomatlar

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

|   | Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu       | B Açma Karakteristiği |             | C Açma Karakteristiği |             |
|---|---|---------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|   |   |                     |            | Sipariş No.           | Sipariş No. | Sipariş No.           | Sipariş No. |
| <b>3 TE</b>   | <b>3-Kutup (3 TE)</b>   |                     |            |                       |             |                       |             |
|    |    | 0,5                 | 4          | -                     | 5SX4 305-7  | 5SX4 305-7            | 5SX4 305-7  |
|   |   | 1                   | 4          | -                     | 5SX4 301-7  | 5SX4 301-7            | 5SX4 301-7  |
|   |   | 1,6                 | 4          | -                     | 5SX4 315-7  | 5SX4 315-7            | 5SX4 315-7  |
|   |   | 2                   | 4          | -                     | 5SX4 302-7  | 5SX4 302-7            | 5SX4 302-7  |
|   |   | 3                   | 4          | -                     | 5SX4 303-7  | 5SX4 303-7            | 5SX4 303-7  |
|   |   | 4                   | 4          | -                     | 5SX4 304-7  | 5SX4 304-7            | 5SX4 304-7  |
|   |   | 6                   | 4          | 5SX4 306-6            | 5SX4 306-7  | 5SX4 306-7            | 5SX4 306-7  |
|   |   | 8                   | 4          | -                     | 5SX4 308-7  | 5SX4 308-7            | 5SX4 308-7  |
|   |   | 10                  | 4          | 5SX4 310-6            | 5SX4 310-7  | 5SX4 310-7            | 5SX4 310-7  |
|   |   | 13                  | 4          | 5SX4 313-6            | 5SX4 313-7  | 5SX4 313-7            | 5SX4 313-7  |
|   |   | 16                  | 4          | 5SX4 316-6            | 5SX4 316-7  | 5SX4 316-7            | 5SX4 316-7  |
|   |   | 20                  | 4          | 5SX4 320-6            | 5SX4 320-7  | 5SX4 320-7            | 5SX4 320-7  |
|   |   | 25                  | 4          | 5SX4 325-6            | 5SX4 325-7  | 5SX4 325-7            | 5SX4 325-7  |
|   |   | 32                  | 4          | 5SX4 332-6            | 5SX4 332-7  | 5SX4 332-7            | 5SX4 332-7  |
| 40  | 4   | 5SX4 340-6          | 5SX4 340-7 | 5SX4 340-7            | 5SX4 340-7  |                       |             |
| 50  | 4   | 5SX4 350-6          | 5SX4 350-7 | 5SX4 350-7            | 5SX4 350-7  |                       |             |
| <b>4,5 TE</b>   | <b>4,5 TE</b>   |                     |            |                       |             |                       |             |
|   |    | 63                  | 2          | 5SP4 363-6            | 5SP4 363-7  | 5SP4 363-7            | 5SP4 363-7  |
|   |   | 80                  | 2          | 5SP4 380-6            | 5SP4 380-7  | 5SP4 380-7            | 5SP4 380-7  |
|   |   | 100                 | 2          | 5SP4 391-6            | 5SP4 391-7  | 5SP4 391-7            | 5SP4 391-7  |
|   |   | 125                 | 2          | 5SP4 392-6            | 5SP4 392-7  | 5SP4 392-7            | 5SP4 392-7  |
|   |   |                     |            |                       |             |                       |             |
| <b>4 TE</b>   | <b>3-Kutup + Nötr (4 TE)</b>  |                     |            |                       |             |                       |             |
|  |  | 6                   | 3          | -                     | 5SX4 606-7  | 5SX4 606-7            | 5SX4 606-7  |
|   |   | 10                  | 3          | 5SX4 610-6            | 5SX4 610-7  | 5SX4 610-7            | 5SX4 610-7  |
|   |   | 13                  | 3          | 5SX4 613-6            | 5SX4 613-7  | 5SX4 613-7            | 5SX4 613-7  |
|   |   | 16                  | 3          | 5SX4 616-6            | 5SX4 616-7  | 5SX4 616-7            | 5SX4 616-7  |
|   |   | 20                  | 3          | 5SX4 620-6            | 5SX4 620-7  | 5SX4 620-7            | 5SX4 620-7  |
|   |   | 25                  | 3          | 5SX4 625-6            | 5SX4 625-7  | 5SX4 625-7            | 5SX4 625-7  |
|   |   | 32                  | 3          | 5SX4 632-6            | 5SX4 632-7  | 5SX4 632-7            | 5SX4 632-7  |
|   |   | 40                  | 3          | 5SX4 640-6            | 5SX4 640-7  | 5SX4 640-7            | 5SX4 640-7  |
| 50  | 3   | 5SX4 650-6          | 5SX4 650-7 | 5SX4 650-7            | 5SX4 650-7  |                       |             |
| <b>6 TE</b>   | <b>4-Kutup (6 TE)</b>   |                     |            |                       |             |                       |             |
|  |  | 63                  | 1          | 5SP4 463-6            | 5SP4 463-7  | 5SP4 463-7            | 5SP4 463-7  |
|   |   | 80                  | 1          | 5SP4 480-6            | 5SP4 480-7  | 5SP4 480-7            | 5SP4 480-7  |
|   |   | 100                 | 1          | 5SP4 491-6            | 5SP4 491-7  | 5SP4 491-7            | 5SP4 491-7  |
|   |   | 125                 | 1          | 5SP4 492-6            | 5SP4 492-7  | 5SP4 492-7            | 5SP4 492-7  |

Yardımcı donanımlar için sayfa 2/15-17'ye bakınız.

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

**Not:** 5SP4 tipi otomatlarda derinlik 70 mm'dir.

# 5SX5 Serisi DC >N< Otomatlar

## Derinlik 55 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

- Anma akımı  $I_n$ :  
AC 230 / 400 V,  
DC 220 V/kutup 50 – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum  
AC 250 / 440 V, DC 220  
V/kutup.

- Standartlar: EN 60898,  
DIN VDE 0641 bölüm 11,  
IEC 60898.
- Yardımcı donanımlar sonradan  
isteğe göre monte edilebilir.
- Kısa devre kesme kapasitesi  
DC 10 kA, AC 6 kA



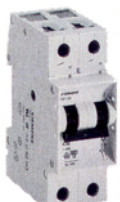

#### B Açma Karakteristiği

- Çabuk karakterli, genellikle  
konutlarda ve omik yüklerde hat  
korumasında kullanılır. Ev  
aydınlatması, priz ve kumanda  
devreleri vb.

#### C Açma Karakteristiği

- Yavaş karakterli, genellikle  
tesislerde ve endüktif yüklerin hat  
korumasında kullanılır. Çok sayıda  
florasan lamba, cıva buharlı  
ampuller ve elektrik motorları vb.



|  | Malzeme cinsi  | Anma akımı $I_n$  | Kutu<br>Adet      | Açma Karakteristiği                  |                                      |
|--|--|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  |  |                   |                   | B Açma Karakteristiği<br>Sipariş No. | C Açma Karakteristiği<br>Sipariş No. |
| <b>1 TE</b><br>   | <b>1-Kutup (1 TE)</b><br>   | A                 | Adet              |                                      |                                      |
|  |  | 0,5               | 12                | –                                    | <b>5SX5 105-7</b>                    |
|  |  | 1                 | 12                | –                                    | <b>5SX5 101-7</b>                    |
|  |  | 1,6               | 12                | –                                    | <b>5SX5 115-7</b>                    |
|  |  | 2                 | 12                | –                                    | <b>5SX5 102-7</b>                    |
|  |  | 3                 | 12                | –                                    | <b>5SX5 103-7</b>                    |
|  |  | 4                 | 12                | –                                    | <b>5SX5 104-7</b>                    |
|  |  | 6                 | 12                | <b>5SX5 106-6</b>                    | <b>5SX5 106-7</b>                    |
|  |  | 8                 | 12                | –                                    | <b>5SX5 108-7</b>                    |
|  |  | 10                | 12                | <b>5SX5 110-6</b>                    | <b>5SX5 110-7</b>                    |
|  |  | 13                | 12                | <b>5SX5 113-6</b>                    | <b>5SX5 113-7</b>                    |
|  |  | 16                | 12                | <b>5SX5 116-6</b>                    | <b>5SX5 116-7</b>                    |
|  |  | 20                | 12                | <b>5SX5 120-6</b>                    | <b>5SX5 120-7</b>                    |
|  |  | 25                | 12                | <b>5SX5 125-6</b>                    | <b>5SX5 125-7</b>                    |
|  |  | 32                | 12                | <b>5SX5 132-6</b>                    | <b>5SX5 132-7</b>                    |
| 40   | 12   | <b>5SX5 140-6</b> | <b>5SX5 140-7</b> |                                      |                                      |
| 50   | 12   | <b>5SX5 150-6</b> | <b>5SX5 150-7</b> |                                      |                                      |
| <b>2 TE</b><br> | <b>2-Kutup (2 TE)</b><br> | 0,5               | 6                 | –                                    | <b>5SX5 205-7</b>                    |
|  |  | 1                 | 6                 | –                                    | <b>5SX5 201-7</b>                    |
|  |  | 1,6               | 6                 | –                                    | <b>5SX5 215-7</b>                    |
|  |  | 2                 | 6                 | –                                    | <b>5SX5 202-7</b>                    |
|  |  | 3                 | 6                 | –                                    | <b>5SX5 203-7</b>                    |
|  |  | 4                 | 6                 | –                                    | <b>5SX5 204-7</b>                    |
|  |  | 6                 | 6                 | <b>5SX5 206-6</b>                    | <b>5SX5 206-7</b>                    |
|  |  | 8                 | 6                 | –                                    | <b>5SX5 208-7</b>                    |
|  |  | 10                | 6                 | <b>5SX5 210-6</b>                    | <b>5SX5 210-7</b>                    |
|  |  | 13                | 6                 | <b>5SX5 213-6</b>                    | <b>5SX5 213-7</b>                    |
|  |  | 16                | 6                 | <b>5SX5 216-6</b>                    | <b>5SX5 216-7</b>                    |
|  |  | 20                | 6                 | <b>5SX5 220-6</b>                    | <b>5SX5 220-7</b>                    |
|  |  | 25                | 6                 | <b>5SX5 225-6</b>                    | <b>5SX5 225-7</b>                    |
|  |  | 32                | 6                 | <b>5SX5 232-6</b>                    | <b>5SX5 232-7</b>                    |
|  |  | 40                | 6                 | <b>5SX5 240-6</b>                    | <b>5SX5 240-7</b>                    |
| 50   | 6  | <b>5SX5 250-6</b> | <b>5SX5 250-7</b> |                                      |                                      |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

Yardımcı donanımlar için sayfa 2/15-17'ye bakınız.

Klemens bölgesinde doğru akım kutupluluğu işaretlenmiştir. Bağlantılarda kesinlikle dikkat edilmelidir.



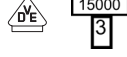
# 5SY7 Serisi 15 kA Otomatlar

Derinlik 70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum AC  
250/440 V, DC 60 V/kutup.

- Standartlar: EN 60898,  
DIN VDE 0641 bölüm 11,  
IEC 60898.
- Yardımcı donanımlar sonradan  
isteğe göre monte edilebilir.




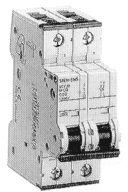
### B Açma Karakteristiği

- Çabuk karakterli, genellikle  
konutlarda ve omik yüklerde hat  
korumasında kullanılır. Ev  
aydınlatması, priz ve kumanda  
devreleri vb.

### C Açma Karakteristiği

- Yavaş karakterli, genellikle  
tesislerde ve endüktif yüklerin hat  
korumasında kullanılır. Çok sayıda  
florasan lamba, cıva buharlı  
ampuller ve elektrik motorları vb.

2

|  | Malzeme cinsi                  | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu       | B Açma Karakteristiği |             | C Açma Karakteristiği |             |
|--|--------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|  |                                |                     |            | Sipariş No.           | Sipariş No. | Sipariş No.           | Sipariş No. |
|  | A                              | Adet                |            |                       |             |                       |             |
| <b>1 TE</b><br>   | <b>1-Kutup (1 TE)</b>          |                     |            |                       |             |                       |             |
|  | 0,3                            | 12                  | –          | 5SY7 114-7            |             |                       |             |
|  | 0,5                            | 12                  | –          | 5SY7 105-7            |             |                       |             |
|  | 1                              | 12                  | –          | 5SY7 101-7            |             |                       |             |
|  | 1,6                            | 12                  | –          | 5SY7 115-7            |             |                       |             |
|  | 2                              | 12                  | –          | 5SY7 102-7            |             |                       |             |
|  | 3                              | 12                  | –          | 5SY7 103-7            |             |                       |             |
|  | 4                              | 12                  | –          | 5SY7 104-7            |             |                       |             |
|  | 6                              | 12                  | 5SY7 106-6 | 5SY7 106-7            |             |                       |             |
|  | 8                              | 12                  | –          | 5SY7 108-7            |             |                       |             |
|  | 10                             | 12                  | 5SY7 110-6 | 5SY7 110-7            |             |                       |             |
|  | 13                             | 12                  | 5SY7 113-6 | 5SY7 113-7            |             |                       |             |
|  | 16                             | 12                  | 5SY7 116-6 | 5SY7 116-7            |             |                       |             |
|  | 20                             | 12                  | 5SY7 120-6 | 5SY7 120-7            |             |                       |             |
|  | 25                             | 12                  | 5SY7 125-6 | 5SY7 125-7            |             |                       |             |
|  | 32                             | 12                  | 5SY7 132-6 | 5SY7 132-7            |             |                       |             |
|  | 40                             | 12                  | 5SY7 140-6 | 5SY7 140-7            |             |                       |             |
| 50   | 12                             | 5SY7 150-6          | 5SY7 150-7 |                       |             |                       |             |
| 63   | 12                             | 5SY7 163-6          | 5SY7 163-7 |                       |             |                       |             |
| <b>2 TE</b><br> | <b>1 Kutup + 1 Nötr (2 TE)</b> |                     |            |                       |             |                       |             |
|  | 0,3                            | 6                   | –          | 5SY7 514-7            |             |                       |             |
|  | 0,5                            | 6                   | –          | 5SY7 505-7            |             |                       |             |
|  | 1                              | 6                   | –          | 5SY7 501-7            |             |                       |             |
|  | 1,6                            | 6                   | –          | 5SY7 515-7            |             |                       |             |
|  | 2                              | 6                   | –          | 5SY7 502-7            |             |                       |             |
|  | 3                              | 6                   | –          | 5SY7 503-7            |             |                       |             |
|  | 4                              | 6                   | –          | 5SY7 504-7            |             |                       |             |
|  | 6                              | 6                   | 5SY7 506-6 | 5SY7 506-7            |             |                       |             |
|  | 10                             | 6                   | 5SY7 510-6 | 5SY7 510-7            |             |                       |             |
|  | 13                             | 6                   | 5SY7 513-6 | 5SY7 513-7            |             |                       |             |
|  | 16                             | 6                   | 5SY7 516-6 | 5SY7 516-7            |             |                       |             |
|  | 20                             | 6                   | 5SY7 520-6 | 5SY7 520-7            |             |                       |             |
|  | 25                             | 6                   | 5SY7 525-6 | 5SY7 525-7            |             |                       |             |
|  | 32                             | 6                   | 5SY7 532-6 | 5SY7 532-7            |             |                       |             |
|  | 40                             | 6                   | 5SY7 540-6 | 5SY7 540-7            |             |                       |             |
|  | 50                             | 6                   | 5SY7 550-6 | 5SY7 550-7            |             |                       |             |
| 63   | 6                              | 5SY7 563-6          | 5SY7 563-7 |                       |             |                       |             |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.



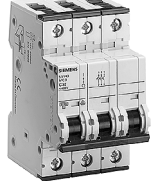
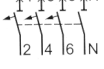
D tipi açma karakteristiği için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SY7 Serisi 15 kA Otomatlar

## Derinlik 70 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

2

|  | Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu<br>Adet | B Açma Karakteristiği<br>Sipariş No. | C Açma Karakteristiği<br>Sipariş No. |
|--|---|---------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>2 TE</b>  |   |                     |              |                                      |                                      |
|   |  | 0,3                 | 6            | –                                    | 5SY7 214-7                           |
|  |   | 0,5                 | 6            | –                                    | 5SY7 205-7                           |
|  |   | 1                   | 6            | –                                    | 5SY7 201-7                           |
|  |   | 1,6                 | 6            | –                                    | 5SY7 215-7                           |
|  |   | 2                   | 6            | –                                    | 5SY7 202-7                           |
|  |   | 3                   | 6            | –                                    | 5SY7 203-7                           |
|  |   | 4                   | 6            | –                                    | 5SY7 204-7                           |
|  |   | 6                   | 6            | 5SY7 206-6                           | 5SY7 206-7                           |
|  |   | 8                   | 6            | –                                    | 5SY7 208-7                           |
|  |   | 10                  | 6            | 5SY7 210-6                           | 5SY7 210-7                           |
|  |   | 13                  | 6            | 5SY7 213-6                           | 5SY7 213-7                           |
|  |   | 16                  | 6            | 5SY7 216-6                           | 5SY7 216-7                           |
|  |   | 20                  | 6            | 5SY7 220-6                           | 5SY7 220-7                           |
|  |   | 25                  | 6            | 5SY7 225-6                           | 5SY7 225-7                           |
|  |   | 32                  | 6            | 5SY7 232-6                           | 5SY7 232-7                           |
| 40   | 6   | 5SY7 240-6          | 5SY7 240-7   |                                      |                                      |
| 50   | 6   | 5SY7 250-6          | 5SY7 250-7   |                                      |                                      |
| 63   | 6   | 5SY7 263-6          | 5SY7 263-7   |                                      |                                      |
| <b>3 TE</b>  |   |                     |              |                                      |                                      |
|  |  | 0,3                 | 4            | –                                    | 5SY7 314-7                           |
|  |   | 0,5                 | 4            | –                                    | 5SY7 305-7                           |
|  |   | 1                   | 4            | –                                    | 5SY7 301-7                           |
|  |   | 1,6                 | 4            | –                                    | 5SY7 315-7                           |
|  |   | 2                   | 4            | –                                    | 5SY7 302-7                           |
|  |   | 3                   | 4            | –                                    | 5SY7 303-7                           |
|  |   | 4                   | 4            | –                                    | 5SY7 304-7                           |
|  |   | 6                   | 4            | 5SY7 306-6                           | 5SY7 306-7                           |
|  |   | 8                   | 4            | –                                    | 5SY7 308-7                           |
|  |   | 10                  | 4            | 5SY7 310-6                           | 5SY7 310-7                           |
|  |   | 13                  | 4            | 5SY7 313-6                           | 5SY7 313-7                           |
|  |   | 16                  | 4            | 5SY7 316-6                           | 5SY7 316-7                           |
|  |   | 20                  | 4            | 5SY7 320-6                           | 5SY7 320-7                           |
|  |   | 25                  | 4            | 5SY7 325-6                           | 5SY7 325-7                           |
|  |   | 32                  | 4            | 5SY7 332-6                           | 5SY7 332-7                           |
| 40   | 4   | 5SY7 340-6          | 5SY7 340-7   |                                      |                                      |
| 50   | 4   | 5SY7 350-6          | 5SY7 350-7   |                                      |                                      |
| 63   | 4   | 5SY7 363-6          | 5SY7 363-7   |                                      |                                      |

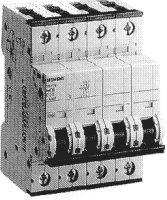

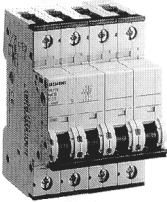
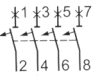
TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

D tipi açma karakteristiği için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SY7 Serisi 15 kA Otomatlar

Derinlik 70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi  | Anma akımı $I_n$  | Kutu Adet | Açma Karakteristiği               |                                   |            |
|--|---|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
|  |   |           | B Açma Karakteristiği Sipariş No. | C Açma Karakteristiği Sipariş No. |            |
| 4 TE<br>  | <b>3-Kutup + Nötr (4 TE)</b>  |           |                                   |                                   |            |
|  |  | 0,3       | 3                                 | -                                 | 5SY7 614-7 |
|  |   | 0,5       | 3                                 | -                                 | 5SY7 605-7 |
|  |   | 1         | 3                                 | -                                 | 5SY7 601-7 |
|  |   | 1,6       | 3                                 | -                                 | 5SY7 615-7 |
|  |   | 2         | 3                                 | -                                 | 5SY7 602-7 |
|  |   | 3         | 3                                 | -                                 | 5SY7 603-7 |
|  |   | 4         | 3                                 | -                                 | 5SY7 604-7 |
|  |   | 6         | 3                                 | 5SY7 606-6                        | 5SY7 606-7 |
|  |   | 10        | 3                                 | 5SY7 610-6                        | 5SY7 610-7 |
|  |   | 13        | 3                                 | 5SY7 613-6                        | 5SY7 613-7 |
|  |   | 16        | 3                                 | 5SY7 616-6                        | 5SY7 616-7 |
|  |   | 20        | 3                                 | 5SY7 620-6                        | 5SY7 620-7 |
|  |   | 25        | 3                                 | 5SY7 625-6                        | 5SY7 625-7 |
|  |   | 32        | 3                                 | 5SY7 632-6                        | 5SY7 632-7 |
|  | 40  | 3         | 5SY7 640-6                        | 5SY7 640-7                        |            |
|  | 50  | 3         | 5SY7 650-6                        | 5SY7 650-7                        |            |
| 4 TE<br> | <b>4-Kutup (4 TE)</b>   |           |                                   |                                   |            |
|  |  | 6         | 3                                 | 5SY7 406-6                        | 5SY7 406-7 |
|  |   | 10        | 3                                 | 5SY7 410-6                        | 5SY7 410-7 |
|  |   | 13        | 3                                 | 5SY7 413-6                        | 5SY7 413-7 |
|  |   | 16        | 3                                 | 5SY7 416-6                        | 5SY7 416-7 |
|  |   | 20        | 3                                 | 5SY7 420-6                        | 5SY7 420-7 |
|  |   | 25        | 3                                 | 5SY7 425-6                        | 5SY7 425-7 |
|  |   | 32        | 3                                 | 5SY7 432-6                        | 5SY7 432-7 |
|  |   | 40        | 3                                 | 5SY7 440-6                        | 5SY7 440-7 |
|  |   | 50        | 3                                 | 5SY7 450-6                        | 5SY7 450-7 |
|  |   | 63        | 3                                 | 5SY7 463-6                        | 5SY7 463-7 |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

D tipi açma karakteristiği için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SY8 Serisi 25 kA Otomatlar

## Derinlik 70 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz;  
İşletme gerilimi maksimum AC  
250/440 V, DC 60 V/kutup.

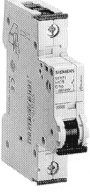

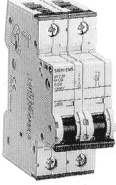

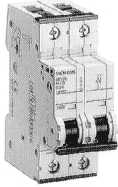

- Standartlar: EN 60 947-2,  
IEC 60 947-2.

#### C Açma Karakteristiği

- Yavaş karakterli, genellikle tesislerde ve endüktif yüklerin hat korumasında kullanılır. Çok sayıda floresan lamba, cıva buharlı ampuller ve elektrik motorları vb.

#### D Açma Karakteristiği

- Çok yavaş karakterli, endüstriye yönelik özel kullanımlar için.

| Malzeme cinsi   | Anma akımı<br>$I_n$   | Kutu<br>Adet | C Açma Karakteristiği |            | D Açma Karakteristiği |            |  |
|---|---|--------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|--|
|   |   |              | Sipariş No.           |            | Sipariş No.           |            |  |
| 1 TE<br>   | <b>1-Kutup (1 TE)</b>   |              |                       |            |                       |            |  |
|   |    | A            | Adet                  |            |                       |            |  |
|   |   | 0,3          | 12                    | 5SY8 114-7 |                       | 5SY8 114-8 |  |
|   |   | 0,5          | 12                    | 5SY8 105-7 |                       | 5SY8 105-8 |  |
|   |   | 1            | 12                    | 5SY8 101-7 |                       | 5SY8 101-8 |  |
|   |   | 1,6          | 12                    | 5SY8 115-7 |                       | 5SY8 115-8 |  |
|   |   | 2            | 12                    | 5SY8 102-7 |                       | 5SY8 102-8 |  |
|   |   | 3            | 12                    | 5SY8 103-7 |                       | 5SY8 103-8 |  |
|   |   | 4            | 12                    | 5SY8 104-7 |                       | 5SY8 104-8 |  |
|   |   | 6            | 12                    | 5SY8 106-7 |                       | 5SY8 106-8 |  |
|   |   | 8            | 12                    | 5SY8 108-7 |                       | 5SY8 108-8 |  |
|   |   | 10           | 12                    | 5SY8 110-7 |                       | 5SY8 110-8 |  |
|   |   | 13           | 12                    | 5SY8 113-7 |                       | 5SY8 113-8 |  |
|   |   | 16           | 12                    | 5SY8 116-7 |                       | 5SY8 116-8 |  |
|   |   | 20           | 12                    | 5SY8 120-7 |                       | 5SY8 120-8 |  |
| 25  |   | 12           | 5SY8 125-7            |            | 5SY8 125-8            |            |  |
| 32  | 12  | 5SY8 132-7   |                       | 5SY8 132-8 |                       |            |  |
| 40  | 12  | 5SY8 140-7   |                       | 5SY8 140-8 |                       |            |  |
| 50  | 12  | 5SY8 150-7   |                       | 5SY8 150-8 |                       |            |  |
| 63  | 12  | 5SY8 163-7   |                       | 5SY8 163-8 |                       |            |  |
| 2 TE<br> | <b>1-Kutup + 1 Nötr (2 TE)</b>  |              |                       |            |                       |            |  |
|   |  | A            | Adet                  |            |                       |            |  |
|   |   | 0,3          | 6                     | 5SY8 514-7 |                       | 5SY8 514-8 |  |
|   |   | 0,5          | 6                     | 5SY8 505-7 |                       | 5SY8 505-8 |  |
|   |   | 1            | 6                     | 5SY8 501-7 |                       | 5SY8 501-8 |  |
|   |   | 1,6          | 6                     | 5SY8 515-7 |                       | 5SY8 515-8 |  |
|   |   | 2            | 6                     | 5SY8 502-7 |                       | 5SY8 502-8 |  |
|   |   | 3            | 6                     | 5SY8 503-7 |                       | 5SY8 503-8 |  |
|   |   | 4            | 6                     | 5SY8 504-7 |                       | 5SY8 504-8 |  |
|   |   | 6            | 6                     | 5SY8 506-7 |                       | 5SY8 506-8 |  |
|   |   | 8            | 6                     | 5SY8 508-7 |                       | 5SY8 508-8 |  |
|   |   | 10           | 6                     | 5SY8 510-7 |                       | 5SY8 510-8 |  |
|   |   | 13           | 6                     | 5SY8 513-7 |                       | 5SY8 513-8 |  |
|   |   | 16           | 6                     | 5SY8 516-7 |                       | 5SY8 516-8 |  |
|   |   | 20           | 6                     | 5SY8 520-7 |                       | 5SY8 520-8 |  |
| 25  |   | 6            | 5SY8 525-7            |            | 5SY8 525-8            |            |  |
| 32  | 6   | 5SY8 532-7   |                       | 5SY8 532-8 |                       |            |  |
| 40  | 6   | 5SY8 540-7   |                       | 5SY8 540-8 |                       |            |  |
| 50  | 6   | 5SY8 550-7   |                       | 5SY8 550-8 |                       |            |  |
| 63  | 6   | 5SY8 563-7   |                       | 5SY8 563-8 |                       |            |  |
| 2 TE<br> | <b>2-Kutup (2 TE)</b>   |              |                       |            |                       |            |  |
|   |  | A            | Adet                  |            |                       |            |  |
|   |   | 0,3          | 6                     | 5SY8 214-7 |                       | 5SY8 214-8 |  |
|   |   | 0,5          | 6                     | 5SY8 205-7 |                       | 5SY8 205-8 |  |
|   |   | 1            | 6                     | 5SY8 201-7 |                       | 5SY8 201-8 |  |
|   |   | 1,6          | 6                     | 5SY8 215-7 |                       | 5SY8 215-8 |  |
|   |   | 2            | 6                     | 5SY8 202-7 |                       | 5SY8 202-8 |  |
|   |   | 3            | 6                     | 5SY8 203-7 |                       | 5SY8 203-8 |  |
|   |   | 4            | 6                     | 5SY8 204-7 |                       | 5SY8 204-8 |  |
|   |   | 6            | 6                     | 5SY8 206-7 |                       | 5SY8 206-8 |  |
|   |   | 8            | 6                     | 5SY8 208-7 |                       | 5SY8 208-8 |  |
|   |   | 10           | 6                     | 5SY8 210-7 |                       | 5SY8 210-8 |  |
|   |   | 13           | 6                     | 5SY8 213-7 |                       | 5SY8 213-8 |  |
|   |   | 16           | 6                     | 5SY8 216-7 |                       | 5SY8 216-8 |  |
|   |   | 20           | 6                     | 5SY8 220-7 |                       | 5SY8 220-8 |  |
| 25  |   | 6            | 5SY8 225-7            |            | 5SY8 225-8            |            |  |
| 32  | 6   | 5SY8 232-7   |                       | 5SY8 232-8 |                       |            |  |
| 40  | 6   | 5SY8 240-7   |                       | 5SY8 240-8 |                       |            |  |
| 50  | 6   | 5SY8 250-7   |                       | 5SY8 250-8 |                       |            |  |
| 63  | 6   | 5SY8 263-7   |                       | 5SY8 263-8 |                       |            |  |


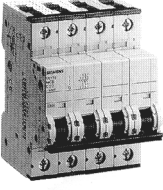
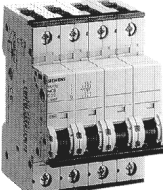
TE, 1 Otomat genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5SY8 Serisi 25 kA Otomatlar

Derinlik 70 mm

Seçim ve Sipariş Verileri

2

|  | Malzeme cinsi                | Anma akımı<br>$I_n$ | Kutu<br>Adet | C Açma Karakteristiği |  | D Açma Karakteristiği |  |
|--|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------|--|-----------------------|--|
|  |                              |                     |              | Sipariş No.           |  | Sipariş No.           |  |
| <b>3 TE</b><br>   | <b>3-Kutup (3 TE)</b>        | 0,3                 | 4            | 5SY8 314-7            |  | 5SY8 314-8            |  |
|  |                              | 0,5                 | 4            | 5SY8 305-7            |  | 5SY8 305-8            |  |
|  |                              | 1                   | 4            | 5SY8 301-7            |  | 5SY8 301-8            |  |
|  |                              | 1,6                 | 4            | 5SY8 315-7            |  | 5SY8 315-8            |  |
|  |                              | 2                   | 4            | 5SY8 302-7            |  | 5SY8 302-8            |  |
|  |                              | 3                   | 4            | 5SY8 303-7            |  | 5SY8 303-8            |  |
|  |                              | 4                   | 4            | 5SY8 304-7            |  | 5SY8 304-8            |  |
|  |                              | 6                   | 4            | 5SY8 306-7            |  | 5SY8 306-8            |  |
|  |                              | 8                   | 4            | 5SY8 308-7            |  | 5SY8 308-8            |  |
|  |                              | 10                  | 4            | 5SY8 310-7            |  | 5SY8 310-8            |  |
|  |                              | 13                  | 4            | 5SY8 313-7            |  | 5SY8 313-8            |  |
|  |                              | 16                  | 4            | 5SY8 316-7            |  | 5SY8 316-8            |  |
|  |                              | 20                  | 4            | 5SY8 320-7            |  | 5SY8 320-8            |  |
|  |                              | 25                  | 4            | 5SY8 325-7            |  | 5SY8 325-8            |  |
|  |                              | 32                  | 4            | 5SY8 332-7            |  | 5SY8 332-8            |  |
|  |                              | 40                  | 4            | 5SY8 340-7            |  | 5SY8 340-8            |  |
|  |                              | 50                  | 4            | 5SY8 350-7            |  | 5SY8 350-8            |  |
| 63   | 4                            | 5SY8 363-7          |              | 5SY8 363-8            |  |                       |  |
| <b>4 TE</b><br>  | <b>3-Kutup + Nötr (4 TE)</b> | 0,3                 | 3            | 5SY8 614-7            |  | 5SY8 614-8            |  |
|  |                              | 0,5                 | 3            | 5SY8 605-7            |  | 5SY8 605-8            |  |
|  |                              | 1                   | 3            | 5SY8 601-7            |  | 5SY8 601-8            |  |
|  |                              | 1,6                 | 3            | 5SY8 615-7            |  | 5SY8 615-8            |  |
|  |                              | 2                   | 3            | 5SY8 602-7            |  | 5SY8 602-8            |  |
|  |                              | 3                   | 3            | 5SY8 603-7            |  | 5SY8 603-8            |  |
|  |                              | 4                   | 3            | 5SY8 604-7            |  | 5SY8 604-8            |  |
|  |                              | 6                   | 3            | 5SY8 606-7            |  | 5SY8 606-8            |  |
|  |                              | 8                   | 3            | 5SY8 608-7            |  | 5SY8 608-8            |  |
|  |                              | 10                  | 3            | 5SY8 610-7            |  | 5SY8 610-8            |  |
|  |                              | 13                  | 3            | 5SY8 613-7            |  | 5SY8 613-8            |  |
|  |                              | 16                  | 3            | 5SY8 616-7            |  | 5SY8 616-8            |  |
|  |                              | 20                  | 3            | 5SY8 620-7            |  | 5SY8 620-8            |  |
|  |                              | 25                  | 3            | 5SY8 625-7            |  | 5SY8 625-8            |  |
|  |                              | 32                  | 3            | 5SY8 632-7            |  | 5SY8 632-8            |  |
|  |                              | 40                  | 3            | 5SY8 640-7            |  | 5SY8 640-8            |  |
|  |                              | 50                  | 3            | 5SY8 650-7            |  | 5SY8 650-8            |  |
| 63   | 3                            | 5SY8 663-7          |              | 5SY8 663-8            |  |                       |  |
| <b>4 TE</b><br> | <b>4-Kutup (4 TE)</b>        | 0,3                 | 3            | 5SY8 414-7            |  | 5SY8 414-8            |  |
|  |                              | 0,5                 | 3            | 5SY8 405-7            |  | 5SY8 405-8            |  |
|  |                              | 1                   | 3            | 5SY8 401-7            |  | 5SY8 401-8            |  |
|  |                              | 1,6                 | 3            | 5SY8 415-7            |  | 5SY8 415-8            |  |
|  |                              | 2                   | 3            | 5SY8 402-7            |  | 5SY8 402-8            |  |
|  |                              | 3                   | 3            | 5SY8 403-7            |  | 5SY8 403-8            |  |
|  |                              | 4                   | 3            | 5SY8 404-7            |  | 5SY8 404-8            |  |
|  |                              | 6                   | 3            | 5SY8 406-7            |  | 5SY8 406-8            |  |
|  |                              | 8                   | 3            | 5SY8 408-7            |  | 5SY8 408-8            |  |
|  |                              | 10                  | 3            | 5SY8 410-7            |  | 5SY8 410-8            |  |
|  |                              | 13                  | 3            | 5SY8 413-7            |  | 5SY8 413-8            |  |
|  |                              | 16                  | 3            | 5SY8 416-7            |  | 5SY8 416-8            |  |
|  |                              | 20                  | 3            | 5SY8 420-7            |  | 5SY8 420-8            |  |
|  |                              | 25                  | 3            | 5SY8 425-7            |  | 5SY8 425-8            |  |
|  |                              | 32                  | 3            | 5SY8 432-7            |  | 5SY8 432-8            |  |
|  |                              | 40                  | 3            | 5SY8 440-7            |  | 5SY8 440-8            |  |
|  |                              | 50                  | 3            | 5SY8 450-7            |  | 5SY8 450-8            |  |
| 63   | 3                            | 5SY8 463-7          |              | 5SY8 463-8            |  |                       |  |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5SP3 Serisi 25 kA Otomatlar

## Derinlik 92 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

#### EVU-Programı

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
230/400 V, 50 – 60 Hz,  
işletme gerilimi maksimum  
AC 250/440 V
- Standartlar:  
DIN VDE 0645.

- İzole edilmiş iletkenleri aşırı yük akımına karşı koruma.
- Motor tesislerinde yükü ayırma.
- Gücün kontrol altında tutulması.
- Tekrar devreye alma imkanı.

- Selektiviteye uygun.
- Montaj plakasına vidalanabilir.
- Müşterek barasına adaptörler ile tutturulabilir.
- Sabitleme plakası ile DIN EN 50022 normunda raya geçebilir.

#### Kullanım yerleri

- Sayaç önu ana hat koruma şalteri,
- Grup hat koruma şalteri tali panoda kullanılabilir,
- Karakteristik E:  
Eriyen telli sigortalar ile otomatlar arasında kullanımı uygundur.



| Anma akımı<br>$I_n$<br>A | TE | Kutu<br>Adet | Sipariş No. |
|--------------------------|----|--------------|-------------|
| 16                       | 2  | 3            | 5SP3 716    |
| 20                       |    | 3            | 5SP3 720    |
| 25                       |    | 3            | 5SP3 725    |
| 32                       |    | 3            | 5SP3 732    |
| 35                       |    | 3            | 5SP3 735    |
| 40                       |    | 3            | 5SP3 740    |
| 50                       |    | 3            | 5SP3 750    |
| 63                       |    | 3            | 5SP3 763    |
| 80                       |    | 3            | 5SP3 780    |
| 100                      |    | 3            | 5SP3 791    |

3 x 1-kutuplu 5ST1 324 yük barası adaptörüne sonradan monte edilmiş, müşterek barasının (aralık 40 mm) üzerine geçirilebilir, 3 şeffaf 5ST1 323 çalıştırma mandalı başlığı içine konulmuştur.



|     |   |       |            |
|-----|---|-------|------------|
| 16  | 6 | 1 tk. | 5SP3 716-1 |
| 20  |   | 1 tk. | 5SP3 720-1 |
| 25  |   | 1 tk. | 5SP3 725-1 |
| 32  |   | 1 tk. | 5SP3 732-1 |
| 35  |   | 1 tk. | 5SP3 735-1 |
| 40  |   | 1 tk. | 5SP3 740-1 |
| 50  |   | 1 tk. | 5SP3 750-1 |
| 63  |   | 1 tk. | 5SP3 763-1 |
| 80  |   | 1 tk. | 5SP3 780-1 |
| 100 |   | 1 tk. | 5SP3 791-1 |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5SX Serisi Otomatlar için Yardımcı Donanımlar

Derinlik 55 mm

Seçim ve Sipariş Verileri

## Yardımcı Donanımlar

**Yardımcı Kontak (HS),  
Arıza İhbar Konağı (FS) ve  
Açma Bobini (AA)**

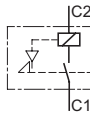
• Sonradan bir yardımcı  
kontak rahatça monte  
edilebilir.

• Çiftli giriş ve çıkışlar  
sayesinde *instabus* EIB ve  
AS-Interface Bus veya  
PROFIBUS'a bağlantı  
yapılabilir.

| Malzeme cinsi                              | Kutu | Sipariş No.     |
|--|------|-----------------|
| 0,5 TE                                     | Adet |                 |
| 1 TE                                       |      |                 |
| <b>Yardımcı Kontak (HS)</b><br>(0,5 TE)    | 1    | <b>5SX9 100</b> |
| <b>Arıza İhbar Konağı (FS)</b><br>(0,5 TE) | 1    | <b>5SX9 200</b> |
| <b>Açma Bobini (AA)</b><br>(1 TE)          | 1    | <b>5SX9 300</b> |

0,5 TE

1 TE



## Yardımcı Donanımlar

| Malzeme cinsi  | Kutu   | Sipariş No.  |
|--|--|--|
|  | Adet   |  |
| <b>Müşterek Bara 5ST2 1</b>  |  |  |
| <b>Bakır Müşterek Bara</b>   |  |  |
| • DIN 57606 ve DIN 57659 standartlarına uygun,<br>• Beslemede yüklenme bir fazlı/çok fazlı 65 A/120 A,<br>• Çatal bağlantılar,<br>• Bir ve çok fazlı,<br>• Bakır 16 mm <sup>2</sup> tam izoleli,<br>• Aralık 18 mm,<br>• Alttan bağlantıda, ilave olarak irtibat klemensine gerek yok. |  |  |
| <b>Sonlama Kapaklı</b><br>Uzunluk 210 mm<br>(12 TE)  | 1-faz 25<br>2-faz 10<br>3-faz 10<br>3-faz + N 10 | <b>5ST2 142</b><br><b>5ST2 143</b><br><b>5ST2 144</b><br><b>5ST2 145</b> |
| <b>Sonlama Kapaksız</b><br>Uzunluk 1000 mm<br>(56 TE)  | 1-faz 10<br>2-faz 5<br>3-faz 10<br>3-faz + N 5   | <b>5ST2 151</b><br><b>5ST2 152</b><br><b>5ST2 153</b><br><b>5ST2 154</b> |
| Uzunluk 1000 mm<br>1 kutuptan 3 kutuba kadar otomatik<br>sigorta ile bir yardımcı konağın raya<br>montajı yapılırken müşterek baradaki<br>aralıklar ayarlanabilir.   | 1-faz + HS 5<br>2-faz + HS 5<br>3-faz + HS 10    | <b>5ST2 163</b><br><b>5ST2 164</b><br><b>5ST2 165</b>                    |
| <b>Sonlama Kapağı</b><br>Yandan izole eden kapak   | 1- ve 2-faz 10<br>3- ve 4-faz 10                 | <b>5ST2 155</b><br><b>5ST2 156</b>                                       |
| <b>Çok telli 35 mm<sup>2</sup> kabloya kadar irtibat klemensi</b><br>Otomatik sigortalara üstten veya<br>alttan direkt besleme yapılabilir,<br>sıralanabilir.  | rayda 10<br>1- ve 2-faz 10<br>3- ve 4-faz 10     | <b>5ST2 166</b><br><b>5ST2 167</b>                                       |
| Müşterek bara sisteminin direkt beslemesi  | 1  | <b>5ST2 157</b>  |

Diğer müşterek bara sistemlerini 5ST2 sayfa 2/16-17'den bakabilirsiniz.

NO: Normalde açık kontak NC: Normalde kapalı kontak

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.



5SY ve 5SP Serisi Otomatların yardımcı donanımları için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

# 5SX Serisi Otomatlar için Yardımcı Donanımlar

## Derinlik 55 mm

### Yardımcı Donanımlar

2

| Malzeme cinsi  | Kutu   | Sipariş No.                                     |   |
|--|--|---|---|
|  | Adet   |   |   |
| <b>Müşterek Bara 5ST2 1</b>  |  |   |   |
| <b>Bakır Müşterek Bara</b>   |  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• DIN 57606 ve DIN 57659 standartlarına uygun,</li><li>• Beslemede yüklemeye bir fazlı/çok fazlı<br/>10 mm<sup>2</sup> için 50 A/90 A<br/>16 mm<sup>2</sup> için 65 A/120 A,</li><li>• Çatal bağlantılar,</li><li>• Bir ve çok fazlı,</li><li>• Bakır 10 mm<sup>2</sup> ve 16 mm<sup>2</sup> tam izoleli,</li><li>• Aralık 17,8 mm,</li><li>• Alttan bağlantıda ilave olarak irtibat klemensine gerek yok.</li></ul> |  |   |   |
|   | <b>10 mm<sup>2</sup> Sonlama Kapaklı</b><br>Uzunluk 220 mm   | 1-faz 50<br>2-faz 25<br>3-faz 25                | <b>5ST2 180</b><br><b>5ST2 181</b><br><b>5ST2 182</b> |
|  | <b>Sonlama Kapaksız</b><br>Uzunluk 1000 mm   | 1-faz 20<br>2-faz 20<br>3-faz 20                | <b>5ST2 183</b><br><b>5ST2 184</b><br><b>5ST2 185</b> |
|  | <b>16 mm<sup>2</sup> Sonlama Kapaklı</b><br>Uzunluk 220 mm   | 1-faz 50<br>2-faz 25<br>3-faz 25                | <b>5ST2 186</b><br><b>5ST2 187</b><br><b>5ST2 188</b> |
|    | <b>Sonlama Kapaksız</b><br>Uzunluk 1000 mm   | 1-faz 20<br>2-faz 20<br>3-faz 20                | <b>5ST2 190</b><br><b>5ST2 191</b><br><b>5ST2 192</b> |
|  | Uzunluk 1000 mm<br>1 kutuptan 3 kutuba kadar otomatik sigorta ile bir yardımcı kontağın raya montajı yapılırken müşterek baradaki aralıklar ayarlanabilir. | 1-faz + HS 10<br>2-faz + HS 10<br>3-faz + HS 10 | <b>5ST2 193</b><br><b>5ST2 194</b><br><b>5ST2 195</b> |
|  | <b>Sonlama Kapağı</b><br>Yandan izole eden kapak   | 1-faz 10<br>2- ve 3-faz 10                      | <b>5ST2 196</b><br><b>5ST2 197</b>                    |

5SY ve 5SP Serisi otomatların yardımcı donanımları için satış birimlerimizle temasa geçiniz.


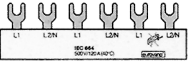
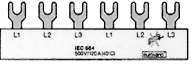

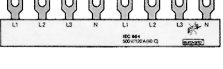








# 5SX Serisi Otomatlar için Yardımcı Donanımlar

Derinlik 55 mm

Yardımcı Donanımlar

2

| Malzeme cinsi   | Kutup sayısı   | Kutu Adet   | Sipariş No.                            |
|---|--|---|--|
| <b>Müşterek Bara 5ST2 4</b>   |  |   |  |
| <b>Bakır Müşterek Bara</b>  |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60664 standartına uygun, 500 V (40 °C), tam izoleli</li> <li>• 1 kutupla 70A, 2 ile 4 kutup arasında 120A.</li> <li>• Çatal bağlantılar.</li> </ul>  |  |   |  |
| <b>Avantajları</b>  |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 sabit ray uzunluğunun kombinasyonları sayesinde istenilen her uzunluk sağlanabilir.</li> <li>• Her elementin üstüste bindirilmesi sayesinde elverişli akım ve sıcaklık iletimi oluşur.</li> <li>• Kesme, alkaliye daldırmalar, çapağını almalar ve kesişim alanı temizlemeleri, sonlama kapağının üzerine koyma gibi zaman alıcı yan işleri saf dışı bırakır.</li> <li>• Açıkta duran bağlantılar için dokunmaya karşı kesin korumalıdır.</li> </ul> |  |   |  |
|    | <b>1-faz</b>   | 2 x 1-faz<br>6 x 1-faz<br>12 x 1-faz<br>2 x (1-faz + HS/FS)<br>6 x (1-faz + HS/FS)<br>9 x (1-faz + HS/FS)   | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20       |
|    | <b>2-faz</b>   | 2 x 2-faz<br>3 x 2-faz<br>6 x 2-faz<br>2 x (2-faz + HS/FS)<br>3 x (2-faz + HS/FS)<br>5 x (2-faz + HS/FS)  | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10       |
|    | <b>3-faz</b>   | 2 x 3-faz<br>3 x 3-faz<br>4 x 3-faz<br>2 x (3-faz + HS/FS)<br>4 x (3-faz + HS/FS)<br>2 x (3 x (1-faz + HS/FS) <sup>1)</sup><br>3 x (3 x (1-faz + HS/FS) <sup>1)</sup> | 10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10 |
|    | 4 kutuplu FI-koruma şalteri 5SM1 3/N + 8 hat koruma şalteri ile birlikte 8 bağlantılı  |   | 5                                      |
|    | <b>4-faz</b>   | 2 x 4<br>3 x 4<br>2 x 3 x (1-faz + N) <sup>2)</sup>   | 5<br>5<br>5                            |
|    | <b>İrtibat Klemensi</b><br>Çok telli, 35 mm <sup>2</sup> müşterek bara sistemindeki besleme için   |   | 10                                     |
|    | <b>Dokunmaya Karşı Koruma</b><br>Açıkta duran sigorta uçları için sarı (RAL 1004)  |   | 10                                     |
| <b>Montaj Parçaları</b>   |  |   |  |
|    | <b>Doldurma ve Ara Parça</b><br>(>N<, 0,5 TE)  |   | 10                                     |
| <b>Sıkılaştırma Parçaları</b><br>Kaygan alt zeminlere vidalamak için; örneğin, montaj plakaları   |  |   |  |
|    | 1 TE (sac)   |   | 10                                     |
|    | 4 TE (plastik)   |   | 20                                     |
|    | <b>Koruma Mandalı</b><br>Tek kutuplu>N< 5SX tipi otomatik sigortalar için istenmeyen mekaniksel<br>– Açılmaya (kırmızı)<br>– Kapanmaya (şeffaf) karşı koruma |   | 10<br>10                               |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

5SY ve 5SP Serisi otomatların yardımcı donanımları için satış birimlerimizle temasa geçiniz.

1) 3 x (1-faz + HS/FS) = 3 x (L1 + HS/FS, L2 + HS/FS, L3 + HS/FS).


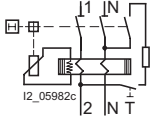

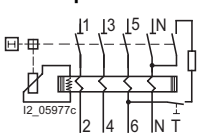

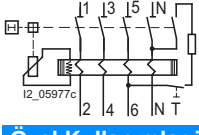

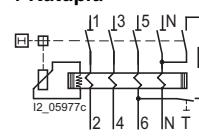
2) 3 x (1-faz + N) = L1 + N, L2 + N, L3 + N).

# 5SM1 Serisi Hata Akımı Koruma Anahtarları Derinlik 55 mm (Kaçak Akım Koruma Röleleri)

## Seçim ve Sipariş Verileri

- Standartlar:  
IEC/EN 61008-1  
(VDE 0664, bölüm 10),  
ICE/EN 61008-2-1  
(VDE 0664, bölüm 11).
- Yardımcı kontaklar sonradan cihazın sağ tarafına monte edilebilir.
- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 125/230 V, 230/400 V,  
50 Hz – 60 Hz;  
AC 230/400 V,  
50 Hz – 400 Hz;  
AC 240'tan 415 V'a kadar,  
AC 500 V, 50 Hz – 60 Hz;  
AC 500 V.
- Çalıştırma kolu ve test butonu kapatılabilir.



| Malzeme cinsi   | İzin verilen azami kısa devre ön koruması   | Anma akımı $I_n$<br>A | Eşik akımı $I_{Dn}$<br>mA | TE         | Sipariş No. |                |            |            |
|---|---|-----------------------|---------------------------|------------|-------------|----------------|------------|------------|
| <b>AC 125 V – 230 V, 50 Hz – 60 Hz</b>  |   |                       |                           |            |             |                |            |            |
| 2 TE<br>   | <b>2-Kutuplu</b><br>   | 63 A                  | 16                        | 10         | 2           | 5SM1 111-0     |            |            |
|   |   |                       | 16                        | 30         |             | 5SM1 311-0     |            |            |
|   |   |                       | 25                        |            |             | 5SM1 312-0     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 314-0     |            |            |
|   |   |                       | 25                        | 100        |             | 5SM1 412-0     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 414-0     |            |            |
|   |   |                       | 25                        | 300        |             | 5SM1 612-0     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 614-0     |            |            |
|   |   |                       | 100 A                     | 63         |             | 30             | 2,5        | 5SM1 316-0 |
|   |   |                       |                           | 80         |             |                | 5SM1 317-0 |            |
|   |   | 63                    | 100                       | 5SM1 416-0 |             |                |            |            |
|   |   | 80                    |                           | 5SM1 417-0 |             |                |            |            |
|   |   | 63                    | 300                       | 5SM1 616-0 |             |                |            |            |
|   |   | 80                    |                           | 5SM1 617-0 |             |                |            |            |
|   | SELEKTİF  | 63                    | 300                       | 2,5        | 5SM1 616-8  |                |            |            |
| <b>AC 230 V – 400 V, 50 Hz – 60 Hz</b>  |   |                       |                           |            |             |                |            |            |
| 4 TE<br> | <b>4-Kutuplu</b><br> | 100 A                 | 25                        | 30         | 4           | 5SM1 342-0     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 344-0     |            |            |
|   |   |                       | 63                        |            |             | 5SM1 346-0     |            |            |
|   |   |                       | 80                        |            |             | 5SM1 347-0     |            |            |
|   |   |                       | 125                       |            |             | 5SM3 345-0     |            |            |
|   |   |                       | 25                        | 300        |             | 5SM1 642-0     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 644-0     |            |            |
|   |   |                       | 63                        |            |             | 5SM1 646-0     |            |            |
|   |   |                       | 80                        |            |             | 5SM1 647-0     |            |            |
|   |   |                       | 100                       |            |             | 5SM3 648-0     |            |            |
|   | 125   |                       | 5SM3 645-0                |            |             |                |            |            |
|   | 25  | 500                   | 5SM1 742-0                |            |             |                |            |            |
|   | 40  |                       | 5SM1 744-0                |            |             |                |            |            |
|   | 63  |                       | 5SM1 746-0                |            |             |                |            |            |
|   | SELEKTİF  | 40                    | 100                       | 4          | 5SM1 444-8  |                |            |            |
|   |   | 40                    | 300                       | 5SM1 644-8 |             |                |            |            |
|   |   | 63                    |                           | 5SM1 646-8 |             |                |            |            |
|   |   | 63                    | 1000                      | 5SM1 846-8 |             |                |            |            |
| <b>Özel Kullanımlar için: AC 500 V<sup>1)</sup>, 50 Hz – 60 Hz</b>                          |   |                       |                           |            |             |                |            |            |
| 4 TE<br> | <b>4-Kutuplu</b><br> | 63 A                  | 25                        | 30         | 4           | 5SM1 352-6     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 354-6     |            |            |
|   |   |                       | 63                        |            |             | 5SM1 356-6     |            |            |
|   |   |                       | 25                        | 300        |             | 5SM1 652-6     |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 654-6     |            |            |
|   |   |                       | 63                        |            |             | 5SM1 656-6     |            |            |
| <b>Özel Kullanımlar için: AC 230 V – 400 V, 50 Hz – 60 Hz</b>                               |   |                       |                           |            |             |                |            |            |
| 4 TE<br> | <b>4-Kutuplu</b><br> | 80 A                  | 25                        | 30         | 4           | 5SM1 342-6KK03 |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 344-6KK03 |            |            |
|   |   |                       | 25                        | 30         |             | 5SM1 342-6KK01 |            |            |
|   |   |                       | 40                        |            |             | 5SM1 344-6KK01 |            |            |
|   |   |                       | 63                        | 100        |             | 5SM1 446-6KK01 |            |            |
|   |   |                       |                           |            |             |                |            |            |

Yardımcı donanımlar ve aksesuarlar için sayfa 2/19'a bakınız.

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

1)IEC/EN 61008 (VDE 0664) normunda sadece AC 440 V'a kadar işaretlenebilir.

# 5SM1 Serisi için Yardımcı Donanımlar (Kaç. Ak. Kor. Röl. için Yardımcı Donanımlar) Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Yardımcı Donanımlar

#### Yardımcı Kontak (HS)

- Sonradan bir yardımcı kontak rahatça monte edilebilir.
- Çift giriş sayesinde *instabus EIB* ve *AS-Interface Bus* veya *PROFIBUS*'a bağlantı yapılabilir.

0,5 TE



| Malzeme cinsi                           | TE | Kutu Adet | Sipariş No.     |
|---|----|-----------|-----------------|
| <b>Yardımcı Kontak (HS)</b><br>(0,5 TE) |    | 1         | <b>5SW3 000</b> |
|   |    | 1         | <b>5SW3 001</b> |
|   |    | 1         | <b>5SW3 002</b> |

## Yardımcı Donanımlar

| Malzeme cinsi  | Kutu Adet   | Sipariş No.     |                 |
|--|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Kapama Elemanı</b><br>Mühürlenebilir ve kilitlenebilir.<br>Delik çapı 4,5 mm  | 10          | <b>5SW3 003</b> |                 |
| <b>Kilitli Kapama Elemanı</b><br>5SW3 003 kapama elemanından ve<br>5ST3 802 asma kilitten oluşur.  | 1 Set       | <b>5SW3 012</b> |                 |
| <b>Bakır Müşterek Barası 16 mm<sup>2</sup></b><br>5SM1 hata akımı koruma anahtarının montajı için<br>alt alta 5SX2 ve 5SX4 otomatik sigortaları veya<br>pano üzerine takılmış şalterler<br>5 TE ile $I_e = 40 A - 100 A$ |             |                 |                 |
| <b>Sonlama Kapaklı</b><br>Uzunluk 210 mm<br>(12 TE)  | 2-faz       | 10              | <b>5ST2 143</b> |
|  | 3-faz       | 10              | <b>5ST2 144</b> |
|  | 4-faz       | 10              | <b>5ST2 145</b> |
| <b>Sonlama Kapaksız</b><br>Uzunluk 1000 mm<br>(56 TE)  | 2-faz       | 5               | <b>5ST2 152</b> |
|  | 3-faz       | 10              | <b>5ST2 153</b> |
|  | 4-faz       | 5               | <b>5ST2 154</b> |
| <b>Sonlama Kapakları</b><br>Metrik ürün aralığında<br>yandan izole eden kapak  | 1- ve 2-faz | 10              | <b>5ST2 155</b> |
|  | 3- ve 4-faz | 10              | <b>5ST2 156</b> |
| <b>3-fazlı Bakır Müşterek Barası</b><br>8 hat koruma şalterleriyle beraber 4 kutuplu<br>5SM1 FI-hata akımı koruma anahtarı için  |             |                 |                 |
| 3/N + 8 bağlantılı   | 5           | <b>5ST2 424</b> |                 |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# Kaçak Akım Ölçme Cihazı ve 5SZ Tipi Hata Akımı Koruma Anahtarı

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Kaçak Akım Ölçme Cihazı 5SM1 - Derinlik 55 mm

- Elektrikli tesislerde kaçak akımını 300 mA'ya kadar ölçmek için.
- Nominal gerilim  $U_n$ : AC 500 V, 50 Hz – 60 Hz.
- AC için ölçme aralığı:  $U_{eff}$  1 mV – 2 V.

4 TE



Malzeme cinsi

Anma akımı

Eşik akımı

TE

Sipariş No.

AC 500 V, 50 Hz – 60 Hz

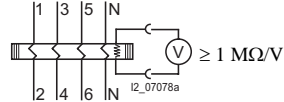
4-Kutuplu

63

0 – 300

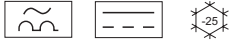
4

5SM1 930-0



### Hassas Üniversal Akım için 5SZ FI- Koruma Teçhizatı - Montaj Derinliği 55 mm

Hatalı alternatif ve doğru akımlar için



- Standartlar:  
IEC/EN 61008-1  
(VDE 0664, bölüm 10);  
IEC 60755;  
VDE 0664, bölüm 100.

- Anma gerilimi  $U_n$ :  
AC 230/400 V,  
50 Hz – 60 Hz;  
AC 240/415 V

#### Kullanım şekli

- Tesislerin içinden alternatif ve darbe veren hatalı doğru akımların yanında, doğru veya doğruya yakın hatalı doğru akımın oluşabilmesi (örneğin; frekans değiştiriciler ve tıbbi cihazların kullanımında olduğu gibi B6- köprü devresi).

8 TE



Malzeme cinsi

İzin verilen azami kısa devre ön koruması

Anma sürekli akımı

Eşik akımı

TE

Sipariş No.

AC 230/400 V, 50 Hz – 60 Hz

4-Kutuplu

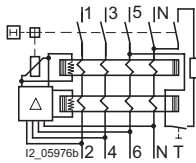
63 A

25

30

8

5SZ3 426-0KG00



40

63

300

5SZ3 446-0KG00

25

40

300

5SZ3 466-0KG00

40

63

300

5SZ6 426-0KG00

63

63

300

8

5SZ6 446-0KG00

63

63

300

8

5SZ6 466-0KG00

Sabit monte edilmiş yardımcı akım şalterli

63

30

8,5

5SZ3 466-0KG30

63

300

8,5

5SZ6 466-0KG30

63

300

8,5

5SZ6 468-0KG00

Tıbbi teçhizatlar için, örneğin; röntgen cihazı

63 A

63

30

8

5SZ3 466-0KG05

6000

300

5SZ6 466-0KG05

Sabit monte edilmiş yardımcı akım şalterli

63

30

8,5

5SZ3 466-0KG35

6000

300

5SZ6 466-0KG35

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# Hata Akımı Koruma Anahtarlı Prizler

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

### VDE 0664 normunda 5SM1 FI-Emniyet Prizleri



- Nominal gerilimi  $U_n$ : AC 230 V, 50 Hz – 60 Hz

- Bahçe cihazlarında ve hobi odasındaki prizlerde veya tarımsal işletim alanlarındaki açık alan bağlantıları için.

- Sıva üstü.

- Koruma şekli IP20



| Malzeme cinsi  | Nominal sürekli akım $I_n$<br>A | Nominal gerilim $U_n$<br>mA | Sipariş No.                            |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Cihaz kutuları hata akımı koruma teçhizatı ve 2 topraklı priz ile donatılmıştır. | 16                              | 10<br>30                    | <b>5SM1 920-5</b><br><b>5SM1 920-8</b> |

### VDE 0662 normunda FI-Koruma Prizleri 5SZ9, DELTA Profili



- Nominal gerilimi  $U_n$ : AC 230 V, 50 Hz – 60 Hz
- Fark koruma akımı ve çocuk koruması için entegre edilmiş Alman standartı topraklı priz (Schuko)

- Hazırda olan tesisata sonradan ek yapmak için veya ekstradan çocuk odasında, banyoda, garajda, hobi odasında, balkonda, anaokulunda, okulda vs. koruma sağlamak için.

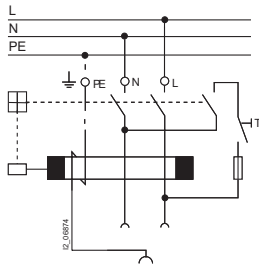
- Kullanıma göre şebeke geriliminden bağımsız.
- Koruma şekli IP20

- TN-S-, TN-C- ve TT-sistemlerinde kullanılabilir.
- Dahili çerçeve, münferit çerçeve, 48 mm x 48 mm kesimli.

**Uyarı:**  
FI-koruma prizlerinin kullanımında DIN VDE 0100 normunda olan koruma ölçüleri göz önünde bulunmalıdır.



| Malzeme cinsi   | Nominal sürekli akım $I_n$<br>A | Eşik akımı $I_{\Delta n}$<br>mA | Sipariş No.                        |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Schuko prizleri DELTA profili titan beyazı (5TG1 825 sıva üstü kutulara monte edilebilir) | 16                              | 10<br>30                        | <b>5SZ9 211</b><br><b>5SZ9 212</b> |



# NEOZED ve >N< MINIZED Sigortalar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Kutup sayısı   | Boy | Anma akımı $I_n$ | TE  | Kutu | Sipariş No. |
|--|-----|------------------|-----|------|-------------|
|  |     | A                |     | Adet |             |
| <b>NEOZED-Sigorta Gövdesi</b>  |     |                  |     |      |             |
| Çerçeveseli klemens FR1 vidalama tekniği, derinlik 70 mm   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D01 | 16               | 1   | 12   | 5SG7 610    |
| 1-Kutuplu + N  | D01 | 16               | 2   | 6    | 5SG7 650    |
| 2-Kutuplu  | D01 | 16               | 2   | 6    | 5SG7 620    |
| 3-Kutuplu  | D01 | 16               | 3   | 4    | 5SG7 630    |
| 3-Kutuplu + N  | D01 | 16               | 4   | 3    | 5SG7 660    |
| <b>MINIZED-Sigortalar</b>  |     |                  |     |      |             |
| Çerçeveseli klemens FR1 vidalama tekniği, derinlik 55 mm   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D01 | 16               | 1   | 3    | 5SG7 713    |
| 1-Kutuplu + N  | D01 | 16               | 2   | 2    | 5SG7 753    |
| 2-Kutuplu  | D01 | 16               | 2   | 2    | 5SG7 723    |
| 3-Kutuplu  | D01 | 16               | 3   | 1    | 5SG7 733    |
| 3-Kutuplu + N  | D01 | 16               | 4   | 1    | 5SG7 763    |
| Çerçeveseli klemens FR2 vidalama tekniği, derinlik 70 mm   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D02 | 63               | 1,5 | 3    | 5SG7 112    |
| 1-Kutuplu + N  | D02 | 63               | 3   | 2    | 5SG7 152    |
| 2-Kutuplu  | D02 | 63               | 3   | 2    | 5SG7 122    |
| 3-Kutuplu  | D02 | 63               | 4,5 | 1    | 5SG7 132    |
| 3-Kutuplu + N  | D02 | 63               | 6   | 1    | 5SG7 162    |
| <b>MINIZED için Yardımcı Kontak</b>  |     |                  |     |      |             |
| D02 boy MINIZED-Sigortalar, vidalama tekniği için anahtarlama konum göstergeli ve sağ taraflı montaja uygun.<br>Kontak: 1 NO + 1 NC<br>AC 230 V, 6 A<br>AC 24 V, 50 mA<br>DC 24 V, 50 mA |     |                  |     | 10   | 5SH5 528    |
| <b>NEOZED-Soket</b>  |     |                  |     |      |             |
| Dokunmaya karşı korumalı BGV A2, çerçeveseli klemens FR2, derinlik 70 mm   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D01 | 16               | 1,5 | 6    | 5SG1 300    |
| 3-Kutuplu  | D01 | 16               | 4,5 | 2    | 5SG5 300    |
| 1-Kutuplu  | D02 | 63               | 1,5 | 6    | 5SG1 700    |
| 3-Kutuplu  | D02 | 63               | 4,5 | 2    | 5SG5 700    |
| Dokunmaya karşı korumalı BGV A2, plastik malzemeli, çerçeveseli klemens R, kapaklı, derinlik 70 mm   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D01 | 16               | 1,5 | 15   | 5SG1 330    |
| 3-Kutuplu  | D01 | 16               | 4,5 | 5    | 5SG5 330    |
| 1-Kutuplu  | D02 | 63               | 1,5 | 15   | 5SG1 730    |
| 3-Kutuplu  | D02 | 63               | 4,5 | 5    | 5SG5 730    |
| Seramik, derinlik 70 mm  |     |                  |     |      |             |
| BF: Giriş kelepçe klemensli, asansör kelepçeli çıkış   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D01 | 16               | 1,5 | 20   | 5SG1 553    |
| 3-Kutuplu  | D01 | 16               | 4,5 | 5    | 5SG5 553    |
| SS: Giriş-çıkış boru kelepçeli   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D02 | 63               | 1,5 | 20   | 5SG1 653    |
| 3-Kutuplu  | D02 | 63               | 4,5 | 5    | 5SG5 653    |
| KS: Giriş temas başlı vida, boru kelepçeli çıkış   |     |                  |     |      |             |
| 1-Kutuplu  | D02 | 63               | 1,5 | 20   | 5SG1 693    |
| 3-Kutuplu  | D02 | 63               | 4,5 | 5    | 5SG5 693    |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# NEOZED Yardımcı Donanımlar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi   | Boy | Anma akımı  | Renk    | Kutu | Sipariş No.     |
|---|-----|-------------|---------|------|-----------------|
|   |     | A           |         | Adet |                 |
| <b>D02 MINIZED Sigortalar için Ayar Parçası</b>   |     |             |         |      |                 |
|   |     | 20          | mavi    | 50   | <b>5SH5 521</b> |
|   |     | 25          | sarı    | 50   | <b>5SH5 522</b> |
| Karışıklığa sebep olmayan NEOZED- Sigorta Buşonunun montajı için  | D02 | 35/40       | siyah   | 50   | <b>5SH5 523</b> |
|   |     | 50          | beyaz   | 50   | <b>5SH5 524</b> |
| <b>Adaptör</b>  |     | 16          |         | 20   | <b>5SH5 520</b> |
| D02 MINIZED-Sigorta Gövdesi (5SG7 1..) için, D01 boy NEOZED-Sigorta Adaptörü                                    |     |             |         |      |                 |
| <b>NEOZED-Sigortalar için NEOZED-Viskontak</b>  |     |             |         |      |                 |
|   | D01 | 2           | pembe   | 50   | <b>5SH5 002</b> |
|   |     | 4           | kahve   | 50   | <b>5SH5 004</b> |
|   |     | 6           | yeşil   | 50   | <b>5SH5 006</b> |
|   |     | 10/13       | kırmızı | 50   | <b>5SH5 010</b> |
|   | D02 | 20          | mavi    | 50   | <b>5SH5 020</b> |
|   |     | 25          | sarı    | 50   | <b>5SH5 025</b> |
|   |     | 32/35/40    | siyah   | 50   | <b>5SH5 035</b> |
|   |     | 50          | beyaz   | 50   | <b>5SH5 050</b> |
| NEOZED-D02 Gövdelerinde kullanılmak üzere NEOZED-D01 Sigorta Buşonunun 2 A'den 16 A'e kadar uyum sağlaması için |     |             |         |      |                 |
|   | D02 | 2           | pembe   | 50   | <b>5SH5 402</b> |
|   |     | 4           | kahve   | 50   | <b>5SH5 404</b> |
|   |     | 6           | yeşil   | 50   | <b>5SH5 406</b> |
|   |     | 10/13       | kırmızı | 50   | <b>5SH5 410</b> |
|   |     | 16          | gri     | 50   | <b>5SH5 416</b> |
| <b>NEOZED-Tutucu yayları için</b>   |     |             |         |      |                 |
| NEOZED-D02 Vida Başlığının NEOZED-D01 Sigorta Buşonuna uyum sağlaması için                                      |     |             |         |      |                 |
|   | D02 | 16'dan 2'ye |         | 25   | <b>5SH5 400</b> |
| <b>NEOZED-Ayar Uygulama Anahtarları</b>   |     |             |         |      |                 |
| DIN VDE 0680 standardına uygun  |     |             |         | 1    | <b>5SH5 100</b> |

| Ebatlar                                     | Yaklaşık uzunluk | İletken kesiti  | A'e kadar yüklenilebilir | Klemensler için | TE  | Kutu | Sipariş No.     |
|---|------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----|------|-----------------|
|   | mm               | mm <sup>2</sup> |                          |                 |     | Adet |                 |
| <b>Müşterek Baralar</b>                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| <b>İzolesiz, çatal ayak</b>                 |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| 1-Fazlı                                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| D01   | 1000             | 20              | 116                      | R, K            | 1,5 | 50   | <b>5SH5 321</b> |
| D02   | 1000             | 36              | 168                      | R, K            | 1,5 | 50   | <b>5SH5 322</b> |
| <b>İzoleli, çatal ayak</b>                  |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| 1-Fazlı                                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| D01/D02                                     | 1000             | 24              | 160                      | R, FR2, K       | 1,5 | 50   | <b>5SH5 517</b> |
| 3-fazlı                                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| D01/D02                                     | 1000             | 16              | 120                      | R, K            | 1,5 | 20   | <b>5SH5 320</b> |
| D01/D02                                     | 1000             | 16              | 120                      | FR2, K          | 1,5 | 10   | <b>5SH5 515</b> |
| <b>Düz ayak, İzoleli</b>                    |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| 1-Fazlı                                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| D01/D02                                     | 1000             | 16              | 130                      | S               | 1,5 | 50   | <b>5SH5 324</b> |
| 3-Fazlı                                     |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| D01/D02                                     | 1000             | 16              | 120                      | S               | 1,5 | 20   | <b>5SH5 323</b> |
| D01   | 1000             | 16              | 120                      | FR1             | 1   | 15   | <b>5SH5 512</b> |
| D01   | 216              | 16              | 120                      | FR2, K          | 1   | 25   | <b>5ST2 204</b> |
| <b>Sonlama Kapağı</b>                       |                  |                 |                          |                 |     |      |                 |
| 5SH5 320, 5SH5 323, 5SH5 512, 5ST2 204 için |                  |                 |                          |                 |     | 10   | <b>5SH5 514</b> |
| 5SH5 515, 5SH5 517, 5SH5 324 için           |                  |                 |                          |                 |     | 10   | <b>5ST2 156</b> |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# NEOZED Yardımcı Donanımlar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2










| Ebatlar   | Anma akımı $I_n$ | Renk    | Kutu | Sipariş No.        |
|---|------------------|---------|------|--------------------|
|   |                  |         | Adet |                    |
| <b>NEOZED-Sigortalar için</b>   |                  |         |      |                    |
| <b>NEOZED-Vidalı Kapak</b>  |                  |         |      |                    |
| Plastik malzemeden, test delikli  |                  |         |      |                    |
| D01   | 16               |         | 20   | <b>5SH4 116</b>    |
| D02   | 63               |         | 20   | <b>5SH4 163</b>    |
| Seramikten, mühürlenebilir  |                  |         |      |                    |
| D01   | 16               |         | 20   | <b>5SH4 316</b>    |
| D02   | 63               |         | 20   | <b>5SH4 363</b>    |
| Seramikten, test delikli  |                  |         |      |                    |
| D01   | 16               |         | 20   | <b>5SH4 317</b>    |
| D02   | 63               |         | 20   | <b>5SH4 362</b>    |
| <b>NEOZED-Sigorta Buşonu</b>  |                  |         |      |                    |
| AC 50 kA, DC 8 kA;<br>AC 400 V, DC 250 V;<br>Çalışma sınıfı gL/gG;<br>Kablo ve hat koruması |                  |         |      |                    |
| 50 adetlik paketlerde   |                  |         |      |                    |
| D01   | 2                | pembe   | 50   | <b>5SE2 202</b>    |
|   | 4                | kahve   | 50   | <b>5SE2 204</b>    |
|   | 6                | yeşil   | 50   | <b>5SE2 206</b>    |
|   | 10               | kırmızı | 50   | <b>5SE2 210</b>    |
|   | 16               | gri     | 50   | <b>5SE2 216</b>    |
| D02   | 20               | mavi    | 50   | <b>5SE2 220</b>    |
|   | 25               | sarı    | 50   | <b>5SE2 225</b>    |
|   | 35               | siyah   | 50   | <b>5SE2 235</b>    |
|   | 50               | beyaz   | 50   | <b>5SE2 250</b>    |
|   | 63               | bakır   | 50   | <b>5SE2 263</b>    |
| 10 adetlik paketlerde   |                  |         |      |                    |
| D01   | 2                | pembe   | 10   | <b>5SE2 302</b>    |
|   | 4                | kahve   | 10   | <b>5SE2 304</b>    |
|   | 6                | yeşil   | 10   | <b>5SE2 306</b>    |
|   | 10               | kırmızı | 10   | <b>5SE2 310</b>    |
|   | 13               | siyah   | 10   | <b>5SE2 013-2A</b> |
|   | 16               | gri     | 10   | <b>5SE2 316</b>    |
| D02   | 20               | mavi    | 10   | <b>5SE2 320</b>    |
|   | 25               | yeşil   | 10   | <b>5SE2 325</b>    |
|   | 35               | siyah   | 10   | <b>5SE2 335</b>    |
|   | 50               | beyaz   | 10   | <b>5SE2 350</b>    |
|   | 63               | bakır   | 10   | <b>5SE2 363</b>    |



• NDz, DII, DIII

• AC/DC 500 V




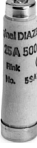




• Susta Sabitlemeli

| Bağlantı şekli  | Anma akımı $I_n$   | İletken kesiti $mm^2$ 'ye kadar | Gövde genişliği | Diş  | Kutu | Sipariş No.     |                 |
|---|--|---------------------------------|-----------------|------|------|-----------------|-----------------|
| Boy   | A  |                                 | mm              |      | Adet |                 |                 |
| <b>DIAZED-Sigorta Gövdesi</b>   |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| Seramikten  |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|    | KK: Giriş-/çıkış temas başlı vida                                    | 6                               | 29              | E 16 | 20   | <b>5SF1 012</b> |                 |
|   | NDz  | 25                              |                 |      |      |                 |                 |
|   | BB: Giriş çatal kelepçeli, çıkış çatal kelepçeli                     | 10                              | 38              | E 27 | 15   | <b>5SF1 005</b> |                 |
|   | DII  | 25                              |                 |      |      |                 |                 |
|   | BS: Giriş çatal kelepçeli, çıkış boru kelepçeli                      | 25                              | 46              | E 33 | 15   | <b>5SF1 205</b> |                 |
|   | DIII   | 63                              |                 |      |      |                 |                 |
|   | SS: Giriş-/çıkış boru kelepçeli                                      | 25                              | 46              | E 33 | 15   | <b>5SF1 215</b> |                 |
|   | DIII   | 63                              |                 |      |      |                 |                 |
| <b>DIAZED-Porselen Ring</b>   |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| Seramikten  |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|    | NDz  |                                 |                 | E 16 | 100  | <b>5SH3 30</b>  |                 |
|   | DII  |                                 |                 | E 27 | 100  | <b>5SH3 32</b>  |                 |
|   | DIII   |                                 |                 | E 33 | 100  | <b>5SH3 34</b>  |                 |
| <b>DIAZED-Dokunmaya Karşı Koruma Kapağı</b>   |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| Plastik malzemeden, SILIZED-sigorta buşonu için kullanılmaz                         |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|    | DII  |                                 | 41              | E 27 | 20   | <b>5SH2 032</b> |                 |
|   | (yaklaşık 5 cihazda 11,5 TE)   |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|   | DIII   |                                 | 53              | E 33 | 20   | <b>5SH2 232</b> |                 |
|   | (yaklaşık 4 cihazda 12 TE)   |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| <b>DIAZED-Müşterek Baralar</b>  |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| Bakırdan, DIAZED-montaj-sigorta gövdesi için uzun delikli sürümü                    |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|  | DII 12 mm x 2 mm için,   |                                 |                 |      | 25   | <b>5SH3 500</b> |                 |
|   | Uzunluğu 1023 mm, azami 25 gövde için, 80 A'e kadar yüklenilebilir.  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|   | DIII 13 mm x 3 mm için,  |                                 |                 |      | 25   | <b>5SH3 501</b> |                 |
|   | Uzunluğu 967 mm, azami 19 gövde, 120 A'e kadar yüklenilebilir.       |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|  | <b>Müşterek Bara Bağlantısı için Bağlama Kelepçesi</b>               |                                 |                 |      |      | <b>5SH3 503</b> |                 |
|   | (Bağlantı için beraberinde gönderilen bağlama kelepçesini çıkarınız) |                                 |                 |      |      |                 |                 |
| <b>DIAZED-ve SILIZED-Sigortalar için Viskontak</b>                                  |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|  | NDz  | 2                               |                 | E 16 | 100  | <b>5SH3 28</b>  |                 |
|   |  | 4                               |                 |      | 100  | <b>5SH3 31</b>  |                 |
|   |  | 6                               |                 |      | 100  | <b>5SH3 05</b>  |                 |
|   |  | 10                              |                 |      | 100  | <b>5SH3 06</b>  |                 |
|   |  | 16                              |                 |      | 100  | <b>5SH3 07</b>  |                 |
|  | DII DIAZED-sigorta gövdeleri için uygundur, AC/DC 750 V              | 2                               |                 | E 27 | 25   | <b>5SH3 10</b>  |                 |
|   |  | 4                               |                 |      | 25   | <b>5SH3 11</b>  |                 |
|   |  | 6                               |                 |      | 25   | <b>5SH3 12</b>  |                 |
|   |  | 10                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 13</b>  |                 |
|   |  | 16                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 14</b>  |                 |
|   |  | 20                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 15</b>  |                 |
|   |  | 25                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 16</b>  |                 |
|  | DIII   | 35                              |                 | E 33 | 25   | <b>5SH3 17</b>  |                 |
|   | AC/DC 750 V  | 50                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 18</b>  |                 |
|   |  | 63                              |                 |      | 25   | <b>5SH3 20</b>  |                 |
| <b>DIAZED-Viskontak Pensi DII/DIII</b>  |  |                                 |                 |      |      |                 |                 |
|  | AC/DC 750 V'a kadar uyumludur  |                                 |                 |      |      | 1               | <b>5SH3 703</b> |

# DIAZED- ve SILIZED- Sigortalar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Boy   | Anma akımı $I_n$     | Renk    | Diş  | Kutu | Sipariş No. |
|---|----------------------|---------|------|------|-------------|
|   | A                    |         |      | Adet |             |
| <b>DIAZED-Vidalı Kapak</b>  |                      |         |      |      |             |
| Plastik malzemeden, SILIZED-sigorta buşonları için uygun değildir.<br>Test delikli, gri |                      |         |      |      |             |
|        | DII 25               |         | E 27 | 20   | 5SH1 221    |
|   | DIII 63              |         | E 33 | 20   | 5SH1 231    |
|        | Seramikten<br>NDz 25 |         | E 16 | 50   | 5SH1 11     |
| Seramikten<br>Test delikli, mühürlenebilir.   |                      |         |      |      |             |
|   | DII 25               |         | E 27 | 50   | 5SH1 22     |
|   | DIII 63              |         | E 33 | 50   | 5SH1 23     |
| <b>DIAZED-Sigorta Buşonları</b>   |                      |         |      |      |             |
| AC 50 kA, DC 8 kA; AC 500 V, DC 500 V   |                      |         |      |      |             |
| Yavaş karakterli.   |                      |         |      |      |             |
|        | TNDz 2               | pembe   | E 16 | 20   | 5SA2 11     |
|   | 4                    | kahve   |      | 20   | 5SA2 21     |
|   | 6                    | yeşil   |      | 20   | 5SA2 31     |
|   | 10                   | kırmızı |      | 20   | 5SA2 51     |
|   | 16                   | gri     | E 16 | 20   | 5SA2 61     |
|   | 20                   | mavi    |      | 20   | 5SA2 71     |
|   | 25                   | sarı    |      | 20   | 5SA2 81     |
| Çabuk karakterli.   |                      |         |      |      |             |
|       | NDz 2                | pembe   | E 16 | 20   | 5SA1 11     |
|   | 4                    | kahve   |      | 20   | 5SA1 21     |
|   | 6                    | yeşil   |      | 20   | 5SA1 31     |
|   | 10                   | kırmızı |      | 20   | 5SA1 51     |
|   | 16                   | gri     | E 16 | 20   | 5SA1 61     |
|   | 20                   | mavi    |      | 20   | 5SA1 71     |
|   | 25                   | sarı    |      | 20   | 5SA1 81     |
| 5SB1 41 için 6A'de DIAZED-ayarlı cıvata için kullanılır.                                |                      |         |      |      |             |
|      | DII 2                | pembe   | E 27 | 5    | 5SB1 11     |
|   | 4                    | kahve   |      | 5    | 5SB1 21     |
|   | 6                    | yeşil   |      | 5    | 5SB1 31     |
|   | 10                   | kırmızı | E 27 | 5    | 5SB1 41     |
|   | 10                   | kırmızı |      | 5    | 5SB1 51     |
|   | 16                   | gri     |      | 5    | 5SB1 61     |
|   | 20                   | mavi    | E 27 | 5    | 5SB1 71     |
|   | 25                   | sarı    |      | 5    | 5SB1 81     |
|   | DIII 35              | siyah   | E 33 | 5    | 5SB3 11     |
|   | 50                   | beyaz   |      | 5    | 5SB3 21     |
|   | 63                   | bakır   |      | 5    | 5SB3 31     |
| Çalışma sınıfı gL/gG  |                      |         |      |      |             |
|      | DII 2                | pembe   | E 27 | 5    | 5SB2 11     |
|   | 4                    | kahve   |      | 5    | 5SB2 21     |
|   | 6                    | yeşil   |      | 5    | 5SB2 31     |
|   | 10                   | kırmızı |      | 5    | 5SB2 51     |
|   | 16                   | gri     | E 27 | 5    | 5SB2 61     |
|   | 20                   | mavi    |      | 5    | 5SB2 71     |
|   | 25                   | sarı    |      | 5    | 5SB2 81     |
|      | DIII 32              | siyah   | E 33 | 5    | 5SB4 010    |
|   | 35                   | siyah   |      | 5    | 5SB4 11     |
|   | 50                   | beyaz   |      | 5    | 5SB4 21     |
|   | 63                   | bakır   |      | 5    | 5SB4 31     |
| <b>SILIZED-Sigorta Buşonları</b>  |                      |         |      |      |             |
| AC 500 V, DC 500 V  |                      |         |      |      |             |
| Çalışma sınıfı gR   |                      |         |      |      |             |
|      | DII 16               | gri     | E 27 | 5    | 5SD4 20     |
|   | 20                   | mavi    |      | 5    | 5SD4 30     |
|   | 25                   | sarı    |      | 5    | 5SD4 40     |
|   | 30 <sup>1)</sup>     | siyah   |      | 5    | 5SD4 80     |
|   | DIII 35              | siyah   | E 33 | 5    | 5SD4 50     |
|   | 50                   | beyaz   |      | 5    | 5SD4 60     |
|   | 63                   | bakır   |      | 5    | 5SD4 70     |

1) DIAZED-DII 25 A'lık viskontak kullanılır.

# NH-Bıçaklı Sigorta Altlıkları

## Seçim ve Sipariş Verileri

2




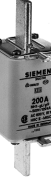


| Malzeme cinsi   | Boy      | Anma akımı $I_n$ | Kutu | Sipariş No.     |
|---|----------|------------------|------|-----------------|
|   |          | A                | Adet |                 |
| <b>NH-Altlıkları</b>  |          |                  |      |                 |
| AC 690 V, DC 440 V, istisnai boyut 000 ve 00: AC 690 V, DC 250 V      |          |                  |      |                 |
| <b>1-Kutuplu</b>  |          |                  |      |                 |
| Yatay bağlantı, Vida  | 000 + 00 | 160              | 3    | <b>3NH3 030</b> |
| Geçirmeli bağlantı  | 000 + 00 | 160              | 3    | <b>3NH3 031</b> |
| Yatay bağlantı, Somun   | 000 + 00 | 160              | 3    | <b>3NH3 038</b> |
| Yatay bağlantı  | 0        | 160              | 3    | <b>3NH3 120</b> |
| Geçirmeli bağlantı  | 0        | 160              | 3    | <b>3NH3 122</b> |
| Yatay bağlantı  | 1        | 250              | 3    | <b>3NH3 230</b> |
| Çift raylı bağlantı   | 1        | 250              | 3    | <b>3NH3 220</b> |
| Yatay bağlantı  | 2        | 400              | 1    | <b>3NH3 330</b> |
| Yatay bağlantı  | 3        | 630              | 1    | <b>3NH3 430</b> |
| Çift raylı bağlantı   | 3        | 630              | 1    | <b>3NH3 420</b> |
| Yatay bağlantı  | 4        | 1250             | 1    | <b>3NH3 530</b> |
| <b>3-Kutuplu, ayırıcı plakalı</b>                                     |          |                  |      |                 |
| Yatay bağlantı  | 000 + 00 | 160              | 1    | <b>3NH4 030</b> |
| Geçirmeli bağlantı  | 000 + 00 | 160              | 1    | <b>3NH4 031</b> |
| Yatay bağlantı  | 1        | 250              | 1    | <b>3NH4 230</b> |
| <b>NH-Sürtme Konağı Altlıkları, Ray Aralığı 40 mm</b>                 |          |                  |      |                 |
| <b>1-Kutuplu</b>  |          |                  |      |                 |
| Yukarıdan kelepçe bağlantılı  | 000 + 00 | 160              | 3    | <b>3NH3 036</b> |
| <b>3-Kutuplu, ayırıcı plakalı</b>                                     |          |                  |      |                 |
| 4 ayırıcı plakalı   | 000 + 00 | 80               | 1    | <b>3NH4 037</b> |
| Ortasından geçen 2 ayırıcı plakalı                                    | 000 + 00 | 80               | 1    | <b>3NH4 045</b> |
| <b>NH-Sigorta Taşıyıcı ile elle tahrikli altlıklar</b>                |          |                  |      |                 |
| Yatay bağlantı, vida  | 000 + 00 | 160              | 3    | <b>3NH7 030</b> |
|   | 1        | 250              | 1    | <b>3NH7 230</b> |
|   | 3        | 630              | 1    | <b>3NH7 330</b> |
|   | 4a       | 1250             | 1    | <b>3NH7 520</b> |
| <b>NH-Kontak Kapağı</b>   |          |                  |      |                 |
| Kontak parçalarını dokunmaya karşı korumak için                       |          |                  |      |                 |
|   | 000 + 00 |                  | 20   | <b>3NX3 105</b> |
|   | 0        |                  | 10   | <b>3NX3 114</b> |
|   | 1        |                  | 20   | <b>3NX3 106</b> |
|   | 2        |                  | 20   | <b>3NX3 107</b> |
|   | 3        |                  | 20   | <b>3NX3 108</b> |
| <b>NH-Ayırıcı Plaka</b>   |          |                  |      |                 |
| NH-sigorta altlıklarını yanyana monte etmek ve yanyana sıralamak için |          |                  |      |                 |
| Tip   |          |                  |      |                 |
| 3NH3 0/3NH4 0   | 000 + 00 |                  | 20   | <b>3NX2 023</b> |
| 3NH3 1  | 0        |                  | 10   | <b>3NX2 030</b> |
| 3NH3 2  | 1        |                  | 20   | <b>3NX2 024</b> |
| 3NH3 3  | 2        |                  | 10   | <b>3NX2 025</b> |
| 3NH3 4  | 3        |                  | 10   | <b>3NX2 026</b> |



# NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları

## Seçim ve Sipariş Verileri

2





| Boy   | $I_n$ | $U_N$ | Genişlik | Kutu     | Alt ve Üst Kapakları İzole Edilmemiş Tip |          |
|---|-------|-------|----------|----------|--|----------|
|   | A     | V     | mm       | Adet     | Sipariş No.                              |          |
| <b>NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları, Çalışma Grubu gL/gG</b>                            |       |       |          |          |  |          |
|    | 000   | 2     | 21       | 9        | 3NA3 802                                 |          |
|   |       | 4     |          | 9        | 3NA3 804                                 |          |
|   |       | 6     |          | 9        | 3NA3 801                                 |          |
|   |       | 10    |          | 9        | 3NA3 803                                 |          |
|   |       | 16    |          | 9        | 3NA3 805                                 |          |
|   |       | 20    |          | 9        | 3NA3 807                                 |          |
|   |       | 25    | 21       | 9        | 3NA3 810                                 |          |
|   |       | 32    |          | 9        | 3NA3 812                                 |          |
|   |       | 35    |          | 9        | 3NA3 814                                 |          |
|   |       | 40    |          | 9        | 3NA3 817                                 |          |
|   |       | 50    |          | 9        | 3NA3 820                                 |          |
|   |       | 63    |          | 9        | 3NA3 822                                 |          |
|   |       | 80    |          | 9        | 3NA3 824                                 |          |
|   |       | 100   |          | 9        | 3NA3 830                                 |          |
|    | 00    | 80    | 30       | 3        | 3NA3 824-7                               |          |
|   |       | 100   |          | 3        | 3NA3 830-7                               |          |
|   |       | 125   |          | 3        | 3NA3 832                                 |          |
|   |       | 160   |          | 3        | 3NA3 836                                 |          |
|   | 1     | 16    | 30       | 3        | 3NA3 105                                 |          |
|   |       | 20    |          | 3        | 3NA3 107                                 |          |
|   |       | 25    |          | 3        | 3NA3 110                                 |          |
|   |       | 35    |          | 3        | 3NA3 114                                 |          |
|   |       | 40    |          | 30       | 3  | 3NA3 117 |
|   |       | 50    |          |          | 3  | 3NA3 120 |
|   |       | 63    | 3        |          | 3NA3 122                                 |          |
|   |       | 80    | 3        |          | 3NA3 124                                 |          |
|   |       | 100   | 30       | 3        | 3NA3 130                                 |          |
|   |       | 125   |          | 3        | 3NA3 132                                 |          |
|   |       | 160   |          | 3        | 3NA3 136                                 |          |
|   |       | 200   |          | 3        | 3NA3 140                                 |          |
|   |       | 224   | 47,2     | 3        | 3NA3 142                                 |          |
|   |       | 250   |          | 3        | 3NA3 144                                 |          |
|  | 2     | 35    | 47,2     | 3        | 3NA3 214                                 |          |
|   |       | 50    |          | 3        | 3NA3 220                                 |          |
|   |       | 63    |          | 3        | 3NA3 222                                 |          |
|   |       | 80    |          | 3        | 3NA3 224                                 |          |
|   |       | 100   | 47,2     | 3        | 3NA3 230                                 |          |
|   |       | 125   |          | 3        | 3NA3 232                                 |          |
|   |       | 160   |          | 3        | 3NA3 236                                 |          |
|   |       | 200   |          | 3        | 3NA3 240                                 |          |
|   |       | 224   | 47,2     | 3        | 3NA3 242                                 |          |
|   |       | 250   |          | 3        | 3NA3 244                                 |          |
|   |       | 315   | 57,8     | 3        | 3NA3 252                                 |          |
|   | 400   | 3     |          | 3NA3 260 |  |          |
|  | 3     | 500   | 71,2     | 3        | 3NA3365                                  |          |
|   |       | 630   |          |          | 3NA3372                                  |          |
|  | 4     | 800   | 101,8    | 1        | 3NA3475                                  |          |
|   |       | 1000  |          |          | 3NA3480                                  |          |
|   |       | 1250  |          |          | 3NA3482                                  |          |

Karakteristik eğri için internetteki [www.siemens.de/installationstechnik](http://www.siemens.de/installationstechnik) adresine bakınız.

# NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları İlave Ön Yüzey Bayrak Göstergeli

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Boy   | $I_n$ | $U_N$ | Genişlik | Kutu | Alt ve Üst Kapakları | Alt ve Üst Kapakları |            |
|---|-------|-------|----------|------|----------------------|----------------------|------------|
|   |       |       |          |      | İzole Edilmemiş Tip  | İzole Edilmiş Tip    |            |
|   |       |       |          |      | Sipariş No.          | Sipariş No.          |            |
|   |       |       |          |      | A                    | V                    |            |
|   |       |       |          |      | mm                   | Adet                 |            |
| <b>İlave Ön Yüzey Bayrak Göstergeli NH-Bıçaklı Sigorta Buşonları, Çalışma Grubu gL/gG</b> |       |       |          |      |                      |                      |            |
|          | 000   | 2     | AC 500,  | 21   | 9                    | 3NA7 802             | 3NA6 802   |
|   |       | 4     | DC 250   |      | 9                    | 3NA7 804             | 3NA6 804   |
|   |       | 6     |          |      | 9                    | 3NA7 801             | 3NA6 801   |
|   |       | 10    |          | 21   | 9                    | 3NA7 803             | 3NA6 803   |
|   |       | 16    |          |      | 9                    | 3NA7 805             | 3NA6 805   |
|   |       | 20    |          |      | 9                    | 3NA7 807             | 3NA6 807   |
|   |       | 25    |          |      | 9                    | 3NA7 810             | 3NA6 810   |
|   |       | 32    |          | 21   | 9                    | 3NA7 812             | 3NA6 812   |
|   |       | 35    |          |      | 9                    | 3NA7 814             | 3NA6 814   |
|   |       | 40    |          |      | 9                    | 3NA7 817             | 3NA6 817   |
|   |       | 50    |          | 21   | 9                    | 3NA7 820             | 3NA6 820   |
|   |       | 63    |          |      | 9                    | 3NA7 822             | 3NA6 822   |
|   |       | 80    |          |      | 9                    | 3NA7 824             | 3NA6 824   |
|   |       | 100   |          |      | 9                    | 3NA7 830             | 3NA6 830   |
|          | 00    | 80    | AC 500,  | 30   | 3                    | 3NA7 824-7           | 3NA6 824-7 |
|   |       | 100   | DC 250   |      | 3                    | 3NA7 830-7           | 3NA6 830-7 |
|   |       | 125   |          |      | 3                    | 3NA7 832             | 3NA6 832   |
|   |       | 160   |          |      | 3                    | 3NA7 836             | 3NA6 836   |
|         | 1     | 16    | AC 500,  | 30   | 3                    | 3NA7 105             | 3NA6 105   |
|   |       | 20    | DC 440   |      | 3                    | 3NA7 107             | 3NA6 107   |
|   |       | 25    |          |      | 3                    | 3NA7 110             | 3NA6 110   |
|   |       | 35    |          |      | 3                    | 3NA7 114             | 3NA6 114   |
|   |       | 40    |          | 30   | 3                    | 3NA7 117             | 3NA6 117   |
|   |       | 50    |          |      | 3                    | 3NA7 120             | 3NA6 120   |
|   |       | 63    |          |      | 3                    | 3NA7 122             | 3NA6 122   |
|   |       | 80    |          |      | 3                    | 3NA7 124             | 3NA6 124   |
|   |       | 100   |          | 30   | 3                    | 3NA7 130             | 3NA6 130   |
|   |       | 125   |          |      | 3                    | 3NA7 132             | 3NA6 132   |
|   |       | 160   |          |      | 3                    | 3NA7 136             | 3NA6 136   |
|   |       | 200   |          |      | 3                    | 3NA7 140             | 3NA6 140   |
|   |       | 224   |          | 47,2 | 3                    | 3NA7 142             | 3NA6 142   |
|   |       | 250   |          |      | 3                    | 3NA7 144             | 3NA6 144   |
|        | 2     | 35    | AC 500,  | 47,2 | 3                    | 3NA7 214             | 3NA6 214   |
|   |       | 50    | DC 440   |      | 3                    | 3NA7 220             | 3NA6 220   |
|   |       | 63    |          |      | 3                    | 3NA7 222             | 3NA6 222   |
|   |       | 80    |          |      | 3                    | 3NA7 224             | 3NA6 224   |
|   |       | 100   |          | 47,2 | 3                    | 3NA7 230             | 3NA6 230   |
|   |       | 125   |          |      | 3                    | 3NA7 232             | 3NA6 232   |
|   |       | 160   |          |      | 3                    | 3NA7 236             | 3NA6 236   |
|   |       | 200   |          |      | 3                    | 3NA7 240             | 3NA6 240   |
|   |       | 224   |          | 47,2 | 3                    | 3NA7 242             | 3NA6 242   |
|   |       | 250   |          |      | 3                    | 3NA7 244             | 3NA6 244   |
|   |       | 300   |          | 57,8 | 3                    | -                    | 3NA6 250-4 |
|   |       | 315   |          |      | 3                    | 3NA7 252             | 3NA6 252   |
|   |       | 355   |          |      | 3                    | -                    | 3NA6 254-4 |
|   |       | 400   |          |      | 3                    | 3NA7 260             | 3NA6 260   |

Karakteristik eğri için internetteki [www.siemens.de/installationstechnik](http://www.siemens.de/installationstechnik) bakınız.

# NH-Bıçaklı Sigortalar için Yardımcı Donanımlar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi   | Boy         | Kutu | Sipariş No.     |
|---|-------------|------|-----------------|
| <b>NH-Bıçaklı Sigortalar için Yardımcı Donanımlar</b>   |             |      |                 |
| <b>NH-Sinyal İkazı</b>  |             |      |                 |
| NH-Sigorta elemanları için akım yönlendirici boy 000'dan 4'e kadar olan alt ve üst kapakları izole edilmemiş tip, 690 V'a kadar akım ölçümü |             | 4    | <b>3NX1 021</b> |
| <b>İkaz Sinyali Elemanı</b>   |             |      |                 |
| Cevap değeri > 9 V; 2,5 A; standart kullanım için   |             | 12   | <b>3NX1 022</b> |
| Cevap değeri > 2 V; 7 A; sadece topraklama şebekesi için  |             | 12   | <b>3NX1 023</b> |
| <b>NH-Bıçaklı Sigorta Pensleri</b>  |             |      |                 |
| NH-Bıçaklı sigorta buşonları için   |             |      |                 |
| Standart kullanım için  | 000'dan 4'e | 1    | <b>3NX1 013</b> |
| Özel kullanım için  | 000'dan 4'e | 1    | <b>3NX1 014</b> |
| <b>NH-Ayırıcı Bıçak</b>   |             |      |                 |
| NH-Bıçaklı sigorta altlığı ve NH-Bıçaklı yük ayırıcıları için gümüş kaplamalı kontaklı NH-Ayırıcı bıçak                                     |             |      |                 |
|   | 000 + 00    | 6    | <b>3NG1 002</b> |
|   | 0           | 6    | <b>3NG1 102</b> |
|   | 1           | 3    | <b>3NG1 202</b> |
|   | 2           | 3    | <b>3NG1 302</b> |
|   | 3           | 3    | <b>3NG1 402</b> |
| Alt ve üst kapakları izole edilmemiş tip, 4 kalaylı, 4a nikelajlı   | 4           | 6    | <b>3NG1 503</b> |
|   | 4a          | 3    | <b>3NG1 505</b> |
| <b>NH-Altlık Kapağı</b>   |             |      |                 |
| DIN 43620 normunda NH-sigorta altlığı için Kırmızı renkte sarı uyarı levhali „şebeke ayırıcı bölüm“   |             |      |                 |
|   | 000 + 00    | 10   | <b>3NX1 003</b> |
|   | 1, 2, 3     | 10   | <b>3NX1 004</b> |
| <b>NH-Bıçaklı Sigorta Buşonu Koruma Kapağı IP2X</b>   |             |      |                 |
| NH-sigorta altlığı 000 + 00 boyu için 1- ve 3-kutuplu   |             |      |                 |
|   |             | 10   | <b>3NX3 115</b> |
| <b>NH-Bombeli Kapak IP2X</b>  |             |      |                 |
| NH-koruma kapağı IP2X için  |             |      |                 |
|   |             | 10   | <b>3NX3 116</b> |
| <b>NH-Sürtme Kontaklı Altlığı için NH-Kontak Kapağı</b>   |             |      |                 |
| Kontak parçalarını dokunmaya karşı korumak için geçirmeli   |             |      |                 |
| Çıkış tarafı  |             | 20   | <b>3NX3 105</b> |
| Giriş tarafı  |             | 20   | <b>3NX3 113</b> |
| <b>NH-Sürtme Kontaklı için NH-Ayırıcı Plaka</b>   |             |      |                 |
| Fazlar arası ayırıcı plaka  |             | 20   | <b>3NX2 027</b> |
| Ayırıcı plaka sonda ise   |             | 20   | <b>3NX2 028</b> |
| NH-sürtme kontaklı için fazlar arası ayırıcı plaka  |             | 10   | <b>3NX2 031</b> |

# 5SD7 Serisi Parafudrlar

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi  | TE                 | Kutu<br>Adet | Sipariş No. |          |
|--|--------------------|--------------|-------------|----------|
| <b>Yıldırıma Karşı Koruyucu Parafudr, B Sınıfı</b>                       |                    |              |             |          |
| <b>1-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
| Yekpare montajlı   | 75 kA              | 2            | 1           | 5SD7 050 |
| Bitişik montajlı   | 50 kA              | 2            | 1           | 5SD7 056 |
| N-PE yekpare montajlı  | 100 kA             | 2            | 1           | 5SD7 057 |
| N-PE bitişik montajlı  | 100 kA             | 2            | 1           | 5SD7 060 |
| <b>3-Kutuplu bitişik montajlı</b>  |                    |              |             |          |
|  | 100 kA             | 4            | 1           | 5SD7 066 |
| <b>Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Kesme Kapasiteli Parafudrlar,</b>         |                    |              |             |          |
| 1-Kutuplu yekpare montajlı   | 50 kA ve 50 kA eff | 2            | 1           | 5SD7 075 |
| <b>Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Parafudr, C Sınıfı</b>                    |                    |              |             |          |
| <b>1-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
| Sabit koruma terminalli  |                    | 1            | 1           | 5SD7 052 |
| Sabit koruma terminalli, enversör kontaklı                               |                    | 1            | 1           | 5SD7 053 |
| Değiştirilebilir koruma terminalli                                       |                    | 1            | 1           | 5SD7 054 |
| Değiştirilebilir koruma terminalli, enversör kontaklı                    |                    | 1            | 1           | 5SD7 055 |
| TT-sisteminde 3+1 devre için N-PE- parafudr                              |                    | 1            | 1           | 5SD7 058 |
| <b>3-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
| TNC-şebek için   |                    | 3            | 1           | 5SD7 067 |
| TNC-şebek için, enversör kon-<br>taklı                                   |                    | 3            | 1           | 5SD7 071 |
| <b>3-Kutuplu + N</b>   |                    |              |             |          |
| TNC-şebek için   |                    | 4            | 1           | 5SD7 068 |
| TNC-şebek için, enversör kon-<br>taklı                                   |                    | 4            | 1           | 5SD7 072 |
| <b>3-Kutuplu + N/PE</b>  |                    |              |             |          |
| TNC-şebek için   |                    | 4            | 1           | 5SD7 070 |
| TNC-şebek için, enversör kon-<br>taklı                                   |                    | 4            | 1           | 5SD7 073 |
| <b>B ve C Sınıfı Parafudr Kombinasyonları</b>                            |                    |              |             |          |
| <b>3-Kutuplu TNC-şebek için</b>  |                    |              |             |          |
|  |                    | 6            | 1           | 5SD7 080 |
| <b>3-Kutuplu + N TNS-şebek için</b>                                      |                    |              |             |          |
|  |                    | 8            | 1           | 5SD7 081 |
| <b>3-Kutuplu + N/PE TT-şebek için</b>                                    |                    |              |             |          |
|  |                    | 8            | 1           | 5SD7 082 |
| <b>1-Kutuplu + N/PE TT-şebek için</b>                                    |                    |              |             |          |
|  |                    | 8            | 1           | 5SD7 094 |
| <b>Parafudr Kombinasyonları için Yardımcı Kontak</b>                     |                    |              |             |          |
| 5SD7 080, 5SD7 081, 5SD7 082 için  |                    | 1,5          | 1           | 5SD7 083 |
| 5SD7 094 için  |                    | 1,5          | 1           | 5SD7 095 |
| <b>Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Parafudrlar, D Sınıfı</b>                 |                    |              |             |          |
| <b>Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Parafudrlar (35 mm raya mon-<br/>taj)</b> |                    |              |             |          |
| <b>2-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
|  |                    | 1,5          | 1           | 5SD7 091 |
| <b>4-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
|  |                    | 3            | 1           | 5SD7 096 |
| <b>Standart Topraklı Prizler için</b>                                    |                    |              |             |          |
| Aşırı akım korumalı 5UB1 .../5UH1 ...                                    |                    |              |             |          |
| <b>Parafudr Priz Adaptörü</b>  |                    |              |             |          |
| Elektronik cihazları koruma amaçlı                                       |                    | 1            |             | 5SD7 011 |
| Elektronik şebek parazit gerilimine karşı filtreli                       |                    | 1            |             | 5SD7 007 |
| <b>Parafudr Yardımcı Donanımları</b>                                     |                    |              |             |          |
| <b>Değiştirme Parçaları</b>  |                    |              |             |          |
| Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Parafudrlar C, L-N için                      |                    | 1            | 1           | 5SD7 061 |
| Aşırı Gerilim Sınırlayıcısı Parafudrlar C, N-PE için                     |                    | 1            | 1           | 5SD7 074 |
| <b>Birleştirici Tip Parafudr</b>   |                    |              |             |          |
| <b>1-Kutuplu</b>   |                    |              |             |          |
| 35 A   |                    | 2            | 1           | 5SD7 051 |
| 63 A   |                    | 4            | 1           | 5SD7 064 |
| <b>Geçiş Tip Parafudr</b>  |                    |              |             |          |
|  |                    | 1            | 1           | 5SD7 065 |
| <b>Parafudr Müşterek Bara</b>  |                    |              |             |          |
| Müşterek bara  | 8-Kutuplu, 1-fazlı |              | 1           | 5SD7 063 |
| Müşterek bara  | 4-Kutuplu, 1-fazlı |              | 1           | 5SD7 062 |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.






Siemens LV 90 - 2005/2006

2/31

# 5TE7 Serisi >N< Anahtarlar

## Derinlik 55 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi  | Anma gerilimi<br>$U_e$                            | Anma akımı<br>$I_n$ | Maksimum TE kesit<br>mm <sup>2</sup> | TE | Kutu<br>Adet              | Sipariş No.                                  |
|--|---|---------------------|--------------------------------------|----|---------------------------|--|
| <b>Anahtar</b>   |   |                     |                                      |    |                           |  |
| <b>Açma/Kapama Anahtarı</b><br>EN 60947-1 normunda yük ayırma anahtarı yerine kullanılabilir.<br>Mühürlenebilen anahtar konumlu. |   |                     |                                      |    |                           |  |
| 5TE7 .1.<br>                                    | 1 NO  | 230                 | 16<br>32                             | 6  | 1<br>12                   | 12<br>5TE7 111<br>5TE7 211                   |
|  |   |                     | 40<br>63<br>80<br>100                | 50 | 1<br>12<br>12<br>12<br>12 | 5TE7 411<br>5TE7 511<br>5TE7 611<br>5TE7 711 |
|  | 2 NO  | 400                 | 16<br>32                             | 6  | 1<br>12                   | 12<br>5TE7 112<br>5TE7 212                   |
|  |   |                     | 40<br>63<br>80<br>100                | 50 | 2<br>6<br>6<br>6<br>6     | 5TE7 412<br>5TE7 512<br>5TE7 612<br>5TE7 712 |
|  | 3 NO  | 400                 | 16<br>25<br>32                       | 6  | 2<br>6<br>6               | 6<br>5TE7 113<br>5TE7 313<br>5TE7 213        |
|  |   |                     | 40<br>63<br>80<br>100                | 50 | 3<br>4<br>4<br>4<br>4     | 5TE7 413<br>5TE7 513<br>5TE7 613<br>5TE7 713 |
|  |   |                     | 125                                  |    | 4                         | 5TE7 813                                     |
| 5TE7 513-2<br>                                | 3 NO + N  | 400                 | 25<br>32                             | 6  | 2<br>6                    | 6<br>5TE7 314<br>5TE7 214                    |
|  |   |                     | 40<br>63<br>80<br>100                | 50 | 4<br>3<br>3<br>3<br>3     | 5TE7 414<br>5TE7 514<br>5TE7 614<br>5TE7 714 |
|  | Asma kilit ile kilitlenebilen (maksimum Ø 3,5 mm) |                     |                                      |    |                           |  |
| 5TE7 101<br>                                  | 3 NO  | 400                 | 63                                   | 50 | 3                         | 4<br>5TE7 513-2                              |
| <b>Işıklı Anahtar</b><br>Mühürlenebilen anahtar konumlu  |   |                     |                                      |    |                           |  |
|  | Azami 5 m hat uzunluğu için                       |                     |                                      |    |                           |  |
|  | 1 NO  | 230                 | 16                                   | 6  | 1                         | 12<br>5TE7 101                               |
|  | Azami 150 m hat uzunluğu için                     |                     |                                      |    |                           |  |
|  | 1 NO  | 230                 | 16                                   | 6  | 1                         | 12<br>5TE7 105                               |
| <b>Enversör Anahtar</b><br>Mühürlenebilen anahtar konumlu  |   |                     |                                      |    |                           |  |
| 5TE7 16.<br>                                  | 1 Enversör  | 230                 | 16                                   | 6  | 1                         | 12<br>5TE7 161                               |
|  | 2 Enversör  | 400                 | 16                                   | 6  | 2                         | 6<br>5TE7 162                                |
|  | 2 NO + 2 NC                                       | 400                 | 16                                   | 6  | 2                         | 6<br>5TE7 165                                |
| <b>Vaevien Anahtar</b><br>Mühürlenebilen anahtar konumlu   |   |                     |                                      |    |                           |  |
|  | 1 Vaevien   | 230                 | 16                                   | 6  | 1                         | 12<br>5TE7 141                               |
|  | 2 Vaevien   | 400                 | 16                                   | 6  | 2                         | 6<br>5TE7 142                                |
| <b>Işıksız Buton</b>   |   |                     |                                      |    |                           |  |
| 5TE4 700<br>                                  | 1 NO + 1 NC<br>Gri düğme                          | 230                 | 16                                   | 6  | 1                         | 12<br>5TE4 700                               |

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

NO : Normalde açık kontak




NC : Normalde kapalı kontak



# 5TT5 Serisi Uzaktan Kumanda Darbe Akım Şalteri

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi<br>$U_e$<br>AC V | Anma akımı<br>$I_e$<br>A | Kumanda gerilimi<br>$U_c$<br>V | TE        | Kutu<br>Adet | Sipariş No. |          |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-------------|----------|
| <b>&gt;N&lt; Uzaktan Kumanda Darbe Akım Şalteri</b>   |                                |                          |                                |           |              |             |          |
| <b>Standart</b>   |                                |                          |                                |           |              |             |          |
| 5TT5 5.1<br>   | 1 NO                           | 230                      | 16                             | AC 8      | 1            | 12          | 5TT5 511 |
|   |                                |                          |                                | AC 12     |              | 12          | 5TT5 501 |
|   |                                |                          |                                | DC 12     |              | 12          | 5TT5 551 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 24  |              | 12          | 5TT5 521 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 110 |              | 12          | 5TT5 541 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 230 |              | 12          | 5TT5 531 |
| 2 NO  | 400                            | 16                       | AC 8                           | 1         | 12           | 5TT5 512    |          |
|   |                                |                          | AC 12                          |           | 12           | 5TT5 502    |          |
|   |                                |                          | DC 12                          |           | 12           | 5TT5 552    |          |
|   |                                |                          | AC/DC 24                       |           | 12           | 5TT5 522    |          |
|   |                                |                          | AC/DC 110                      |           | 12           | 5TT5 542    |          |
|   |                                |                          | AC/DC 230                      |           | 12           | 5TT5 532    |          |
| 5TT5 5.3<br>   | 3 NO                           | 400                      | 16                             | AC 12     | 2            | 6           | 5TT5 503 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 24  |              | 6           | 5TT5 523 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 110 |              | 6           | 5TT5 543 |
|   |                                |                          |                                | AC/DC 230 |              | 6           | 5TT5 533 |
| 1 W   | 230                            | 16                       | AC 8                           | 1         | 12           | 5TT5 516    |          |
|   |                                |                          | AC 12                          |           | 12           | 5TT5 506    |          |
|   |                                |                          | AC/DC 24                       |           | 12           | 5TT5 526    |          |
|   |                                |                          | AC/DC 110                      |           | 12           | 5TT5 546    |          |
| AC/DC 230   |                                | 12                       | 5TT5 536                       |           |              |             |          |
| <b>Merkezi Kapama/Açma Şalteri</b>  |                                |                          |                                |           |              |             |          |
| 5TT5 5.6<br> | 1 Enversör                     | 230                      | 16                             | AC 230    | 1            | 12          | 5TT5 535 |
|   | 2 NO                           | 400                      | 16                             | AC 230    | 1            | 12          | 5TT5 534 |
|   | 3 NO                           | 400                      | 16                             | AC 230    | 2            | 6           | 5TT5 537 |

NO : Normalde açık kontak

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5TT3 8 Serisi INSTA Kontaktör

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi<br>$U_e$<br>AC V | Anma akımı<br>$I_e$<br>A | Kumanda gerilimi<br>$U_c$<br>V               | TE  | Kutu<br>Adet | Sipariş No.                      |
|---|--------------------------------|--------------------------|--|-----|--------------|----------------------------------|
| <b>Insta Kontaktör</b>  |                                |                          |  |     |              |                                  |
| AC anma ve AC kumanda gerilimli, konum göstergeli   |                                |                          |  |     |              |                                  |
| 2 NO  | 400                            | 20                       | AC 230<br>AC 24                              | 1   | 6<br>6       | 5TT3 861<br>5TT3 871             |
| 1 NO + 1 NC   | 230                            | 20                       | AC 230<br>AC 24                              | 1   | 6<br>6       | 5TT3 862<br>5TT3 872             |
| 2 NC  | 400                            | 20                       | AC 230<br>AC 24                              | 1   | 6<br>6       | 5TT3 863<br>5TT3 873             |
| Özel kontaklı trifaze 150 mF'e kadar olan kapasiteli yükler için.   |                                |                          |  |     |              |                                  |
| 4 NO  | 400                            | 21                       | AC 230, DC 220                               | 2   | 1            | 5TT3 835                         |
| AC/DC kumanda gerilimli, konum göstergeli   |                                |                          |  |     |              |                                  |
| 4 NO  | 400                            | 24                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24<br>AC 115, DC 110 | 2   | 3<br>3<br>3  | 5TT3 801<br>5TT3 811<br>5TT3 831 |
| 3 NO + 1 NC   | 400                            | 24                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 2   | 3<br>3       | 5TT3 802<br>5TT3 812             |
| 2 NO + 2 NC   | 400                            | 24                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 2   | 3<br>3       | 5TT3 803<br>5TT3 813             |
| 4 NC  | 400                            | 24                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 2   | 3<br>3       | 5TT3 804<br>5TT3 814             |
| 1 NO  | 230                            | 25                       | AC 230<br>AC 24                              | 1   | 6<br>6       | 5TT3 864<br>5TT3 874             |
| 1 NC  | 230                            | 25                       | AC 230<br>AC 24                              | 1   | 6<br>6       | 5TT3 865<br>5TT3 875             |
| 4 NO  | 400                            | 40                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>2       | 5TT3 806<br>5TT3 816             |
| 3 NO + 1 NC   | 400                            | 40                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>1       | 5TT3 821<br>5TT3 841             |
| 2 NO + 2 NC   | 400                            | 40                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>1       | 5TT3 822<br>5TT3 842             |
| 4 NC  | 400                            | 40                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>1       | 5TT3 823<br>5TT3 843             |
| 4 NO  | 400                            | 63                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>2       | 5TT3 807<br>5TT3 817             |
| 3 NO + 1 NC   | 400                            | 63                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>1       | 5TT3 824<br>5TT3 844             |
| 2 NO + 2 NC   | 400                            | 63                       | AC 230, DC 220<br>AC/DC 24                   | 3   | 2<br>1       | 5TT3 825<br>5TT3 845             |
| <b>Yardımcı Kontakt</b>   |                                |                          |  |     |              |                                  |
| Her bir uzaktan kumandalı yük anahtarı için bir yardımcı kontak sol tarafa 21-A-, 24-A-, 40-A- ve 63-A- monte edilebilir. |                                |                          |  |     |              |                                  |
| 2 NO  | 230                            | 6                        |  | 0,5 | 1            | 5TT3 891                         |
| 1 NO + 1 NC   | 230                            | 6                        |  | 0,5 | 1            | 5TT3 892                         |

NO : Normalde açık kontak  
NC : Normalde kapalı kontak

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5TT3 Serisi INSTA Kontaktörler için Yardımcı Donanımlar

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi<br>$U_e$<br>AC V | Anma akımı<br>$I_e$<br>A | Kumanda gerilimi<br>$U_c$<br>V | TE  | Kutu<br>Adet   | Sipariş No.                        |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----|----------------|------------------------------------|
| <b>Insta 5TT3 8 Kontaktörleri için Yardımcı Donanımlar</b>  |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| <b>Ayırma parçası</b>   |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| Her Insta kontaktöründen sonra gereklidir.<br>Montaj derinliği 55 mm  |                                |                          |                                | 0,5 | 10             | <b>5ST2 122</b>                    |
| <b>Mühürlenebilen Klemens Kapağı</b>  |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| Insta kontaktörleri için<br>21 A ve 24 A<br>40 A ve 63 A<br>(1 Set = 2 Adet )   |                                |                          |                                |     | 1 Set<br>1 Set | <b>5TT3 895</b><br><b>5TT3 896</b> |
| <b>Kalitesiz Gerilim Sınırlayıcısı</b>  |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| 2 RC-Kademeli (2 uzaktan kumandalı yük anahtarı için)<br>EN 55015/1993 ve VDE 874/4'e göre emisyonları sıralamak için<br>24 A'den 230 A'e kadar |                                |                          |                                | 1   | 6              | <b>5TT3 893</b>                    |
| <b>Röle &gt;N&lt;/70 mm - Montaj Derinliği 55 mm</b>  |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| 1 NO  | 230                            | 16                       | AC 8                           | 1   | 6              | <b>5TT3 041</b>                    |
|   |                                |                          | AC 12                          |     |                | <b>5TT3 042</b>                    |
|   |                                |                          | AC 24                          |     |                | <b>5TT3 043</b>                    |
|   |                                |                          | AC 110                         |     |                | <b>5TT3 044</b>                    |
|   |                                |                          | AC 230                         |     |                | <b>5TT3 045</b>                    |
| 2 NO  | 230                            | 16                       | AC 8                           | 1   | 6              | <b>5TT3 051</b>                    |
|   |                                |                          | AC 12                          |     |                | <b>5TT3 052</b>                    |
|   |                                |                          | AC 24                          |     |                | <b>5TT3 053</b>                    |
|   |                                |                          | AC 110                         |     |                | <b>5TT3 054</b>                    |
|   |                                |                          | AC 230                         |     |                | <b>5TT3 055</b>                    |
| 1 Enversör  | 230                            | 16                       | AC 8                           | 1   | 6              | <b>5TT3 061</b>                    |
|   |                                |                          | AC 12                          |     |                | <b>5TT3 062</b>                    |
|   |                                |                          | AC 24                          |     |                | <b>5TT3 063</b>                    |
|   |                                |                          | AC 110                         |     |                | <b>5TT3 064</b>                    |
|   |                                |                          | AC 230                         |     |                | <b>5TT3 065</b>                    |
| 2 Enversör  | 230                            | 16                       | AC 8                           | 1   | 6              | <b>5TT3 071</b>                    |
|   |                                |                          | AC 12                          |     |                | <b>5TT3 072</b>                    |
|   |                                |                          | AC 24                          |     |                | <b>5TT3 073</b>                    |
|   |                                |                          | AC 110                         |     |                | <b>5TT3 074</b>                    |
|   |                                |                          | AC 230                         |     |                | <b>5TT3 075</b>                    |
| 2 Enversör<br>Eşit gerilimli yönlendirmek<br>için   | 230                            | 16                       | DC 12                          | 1   | 6              | <b>5TT3 078</b>                    |
|   |                                |                          | DC 24                          |     |                | <b>5TT3 076</b>                    |
|   |                                |                          | DC 30                          |     |                | <b>5TT3 082</b>                    |
|   |                                |                          | DC 110                         |     |                | <b>5TT3 077</b>                    |
| Işıklarındıkların şalterleri için özel, floresan lamba veya yüksek basınç,<br>halojen-metal buharlı lamba gibi                                  |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| 1 NO  | 230                            | 16                       | 230                            | 1   | 6              | <b>5TT3 081</b>                    |
| Kontakt: SPS- tertibatlarını yönlendirmek için EN 61131-2,<br>Tip normunda 15 V'tan 60 V'a kadar, 2 mA'den 30 mA'e kadar.                       |                                |                          |                                |     |                |                                    |
| 1 NO  | 230                            | -                        | -                              | 1   | 6              | <b>5TT3 085</b>                    |

NO : Normalde açık kontak

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

2

# 5TT1 ve 7LF4 Serileri >N< Zaman Şalterleri

## Derinlik 55/70 mm

### Seçim ve Sipariş Verileri

2

| Malzeme cinsi  | Anma gerilimi<br>$U_e$<br>AC V | Anma akımı<br>$I_e$<br>A | Kumanda gerilimi<br>$U_c$<br>V | TE | Kutu<br>Adet | Sipariş No.                        |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----|--------------|------------------------------------|
| <b>5TT1 Bina Işıklandırması İçin Zaman Şalteri</b>   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| <b>Merdiven Otomatı</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Zaman ayar sahası 1-12 dakika, manuel<br>L-Butonlu 4-telli bağlantılı veya<br>N-Butonlu 3-telli bağlantılı   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
|  | 230                            | 10                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 311</b>                    |
| L-Butonlu 3-telli bağlantılı   | 230                            | 10                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 310-1</b>                  |
| <b>Önceden İkazlı Zaman Şalteri</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Sönük ışık bağlantısı için<br>Zaman ayar sahası: 10'dan 30 saniyeye kadar<br>Bu cihaz 5TT1 311 tarafından çalıştırılır   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
|  | 230                            | 10                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 313</b>                    |
| <b>Enerji Tasarruf Program Şalteri &gt;N&lt;/70 mm</b>   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Zaman ayar sahası 3'den 60 dakikaya kadar, manuel<br>Kapanma zamanı bitiminde veya 2. düğmeye basıldığında<br>L-Butonlu 4-telli bağlantılı veya N-Butonlu 3-telli bağlantılı |                                |                          |                                |    |              |                                    |
|  | 230                            | 10                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 300</b>                    |
| <b>Aydınlatma Program Şalteri &gt;N&lt;/70 mm</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Zaman ayar sahası 0.5'ten 5 dakikaya kadar, manuel<br>Düğmenin 1 saniyeden fazla basılmasında, çalışma zamanı 20 dakika uzar.<br>L-Butonlu 4-telli bağlantılı                |                                |                          |                                |    |              |                                    |
|  | 230                            | 10                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 301</b>                    |
| <b>200 VA'e Kadar Olan Fanlar İçin Zaman Şalteri</b>   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Zaman ayar sahası 1'den 12 dakikaya kadar  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
|  | 230                            |                          | AC 230                         | 1  | 1            | <b>5TT1 312</b>                    |
| <b>Dijital Zamanlı Şalt Saatleri 7LF4</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| <b>Günlük Program</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| 1 Kanallı, 1 Enversör kontak   | 250                            | 16                       | AC 230                         | 2  | 1            | <b>7LF4 110</b>                    |
| 50 saat rezerveli, 12 şalt noktası   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| <b>Haftalık Program</b>  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| 1 Kanallı, 1 Enversör kontak   | 250                            | 16                       | AC 230<br>AC/DC 24             | 2  | 1            | <b>7LF4 111</b><br><b>7LF4 112</b> |
| 50 saat rezerveli, 28 şalt noktası   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| Cycle ve impuls programlı  | 250                            | 16                       | AC 230                         | 2  | 1            | <b>7LF4 114</b>                    |
| 2 Kanallı, 2 Enversör kontak   | 250                            | 16                       | AC 230                         | 2  | 1            | <b>7LF4 120</b>                    |
| 50 saat rezerveli, 2 x 21 şalt noktası   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| <b>Günlük-Haftalık Program</b>   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| 1 Kanallı, 1 Enversör kontak   | 250                            | 16                       | AC 230                         | 1  | 1            | <b>7LF4 101</b>                    |
| 150 saat rezerveli, 42 şalt noktası  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| <b>Yıllık-Haftalık Program</b>   |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| 1 Kanallı, 1 Enversör kontak   | 250                            | 10                       | AC 230                         | 3  | 1            | <b>7LF4 150</b>                    |
| 70 saat rezerveli, 105 şalt noktası  |                                |                          |                                |    |              |                                    |
| 70 saat rezerveli, 2 x 53 şalt noktası   |                                |                          |                                |    |              |                                    |



7LF4 11.



7LF4 101



7LF4 152



TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 7LF5 Serisi >N< Zaman Şalteri

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

7LF5 141



| Malzeme cinsi              | Anma gerilimi $U_e$ | Anma akımı $I_e$ | Kumanda gerilimi $U_c$ | TE | Kutu | Sipariş No. |
|----------------------------|---------------------|------------------|------------------------|----|------|-------------|
|                            | AC V                | A                | V                      |    | Adet |             |
| <b>Quarz-Şalt Saatleri</b> |                     |                  |                        |    |      |             |
| 50 saat rezerveli          |                     |                  |                        |    |      |             |
| Günlük program             |                     |                  |                        |    |      |             |
| 1 NO                       | 250                 | 16               | AC 230                 | 1  | 1    | 7LF5 141    |
| <b>Quarz-Şalt Saatleri</b> |                     |                  |                        |    |      |             |
| 50 saat rezerveli          |                     |                  |                        |    |      |             |

NO: Normalde açık kontak

# 4AC2 Serisi >N< Trafo ve

# 5TE6 Serisi >N< Topraklı Priz

Derinlik 55 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

2 TE







| Malzeme cinsi                                 | Kablo kesiti              | TE  | Kutu | Sipariş No. |
|---|---------------------------|-----|------|-------------|
|   | mm <sup>2</sup> 'ye kadar |     | adet |             |
| <b>Trafo</b>                                  |                           |     |      |             |
| Anahtarsız                                    |                           |     |      |             |
| AC 230 V                                      | AC 8 V 1 A                | 2   | 1    | 4AC2 020    |
| AC 230 V                                      | AC 4/8/12 V 1/1/0,67 A    | 2   | 1    | 4AC2 022    |
| AC 230 V                                      | AC 4/6/8 V 1/1/1 A        | 2   | 1    | 4AC2 023    |
| <b>Topraklı Prizler</b>                       |                           |     |      |             |
| >N< Topraklı-Priz Raya montaja uygun          | AC 230 V 16 A 6           | 2,5 | 10   | 5TE6 700    |
| CEE7 Tip >N< Topraklı-Priz Raya montaja uygun | AC 232 V 16 A 6           | 2,5 | 1    | 5TE6 710    |

TE, 1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5TE5 Serisi >N< Sinyal Lamba

Derinlik 55/70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi<br>$U_e$                        | Anma akımı<br>$I_e$ | Kumanda gerilimi<br>$U_c$ | Kablo kesiti<br>mm <sup>2</sup> 'ye kadar | TE | Kutu<br>Adet | Sipariş No. |                 |
|---|---|---------------------|---------------------------|---|----|--------------|-------------|-----------------|
| 5TE5 802  | AC V  | A                   | AC V                      |   |    |              |             |                 |
|    | <b>Sinyal Lambası, Montaj Derinliği 70 mm</b> |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|   | <b>Maksimum 5 m hat uzunluğu için</b>         |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|   | 1 Kırmızı ampul                               | 230                 | -                         | -   | 6  | 1            | 12          | <b>5TE5 800</b> |
|   | 2 Kırmızı ve yeşil ampul                      |                     |                           |   |    |              | 12          | <b>5TE5 801</b> |
|   | 3 Yeşil ampul                                 |                     |                           |   |    |              | 12          | <b>5TE5 802</b> |
| 5TE5 700  | AC V  | A                   | AC V                      |   |    |              |             |                 |
|    | <b>Sinyal Lambası, Montaj Derinliği 55 mm</b> |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|   | Maksimum 5 m hat uzunluğu için                | 230                 | -                         | -   | 6  | 1            | 12          | <b>5TE5 700</b> |
|   | Ampul kapağı hariç                            |                     |                           |   |    |              |             |                 |
| 5TG8 0..  | <b>Ampul Kapakları</b>                        |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|   | Şeffaf  |                     |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 036</b> |
|   | Kırmızı                                       |                     |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 034</b> |
|   | Yeşil   |                     |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 035</b> |
|   | Sarı  |                     |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 041</b> |
|   | Mavi  |                     |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 042</b> |
|   | <b>Yedek Neon Ampul</b>                       |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|   | Kırmızı, sarı, mavi ve şeffaf kapakları için  | 230                 |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 004</b> |
|   | Yeşil ampul kapakları için                    | 230                 |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 006</b> |
|   | Bütün ampul kapakları için                    | 115                 |                           |   |    |              | 10          | <b>5TG8 040</b> |
| 5TG8 037  | <b>Yedek Akkor Flemanlı Ampul</b>             |                     |                           |   |    |              |             |                 |
|  | 1,2 W, 24 V, E 10 tip, berrak                 |                     |                           |   |    |              | 1 Set       | <b>5TG8 037</b> |
|   | (1 Set = 10 adet ampul)                       |                     |                           |   |    |              |             |                 |

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5TT3 Serisi >N< Röleler

Derinlik 55/70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi<br>$U_e$<br>AC V | Anma akımı<br>$I_e$<br>A | Kumanda gerilimi<br>$U_c$<br>AC V | TE | Kutu<br>Adet | Sipariş No. |
|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----|--------------|-------------|
| <b>İzolasyon Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| 2 VA'dan 20 VA'ya kadar ayarlanabilir.  |                                |                          |                                   |    |              |             |
| 5TT3 171  | 250                            | 16                       | 230                               | 1  | 1            | 5TT3 171    |
| <b>Loşluk Şalteri &gt;N&lt;</b>   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| 1 Kanallı, 2 Lux'tan 500 Lux'a kadar ayarlanabilir.   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| 5TT3 306  | 250                            | 16                       | 230                               | 1  | 1            | 5TT3 306    |
| <b>Düşük Gerilim Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| <b>Düşük gerilim rölesi</b><br>N'ye karşı 1,2 veya 3 fazların kontrolü için                             |                                |                          |                                   |    |              |             |
| <b>1 Enversör kontaklı</b><br>$U_{ab} = 0,7 U_c; U_{an} = 0,9 U_c$                                      |                                |                          |                                   |    |              |             |
| 5TT3 400,<br>5TT3 401   | 230                            | 4                        | 230/400                           | 1  | 1            | 5TT3 400    |
| DIN VDE 0108 normunda koruma ışık cihazlarının kullanımı için<br>$U_{ab} = 0,85 U_c; U_{an} = 0,95 U_c$ |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 230                            | 4                        | 230/400                           | 1  | 1            | 5TT3 401    |
| <b>2 Enversör kontaklı</b><br>$U_{ab} = 0,7 U_c; U_{an} = 0,9 U_c$                                      |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 230                            | 4                        | 230/400                           | 2  | 1            | 5TT3 402    |
| DIN VDE 0108 normunda koruma ışık cihazlarının kullanımı için<br>$U_{ab} = 0,85 U_c; U_{an} = 0,95 U_c$ |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 230                            | 4                        | 230/400                           | 2  | 1            | 5TT3 403    |
| <b>Sigorta Denetleme Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| Her üretim çeşidinde erime sigortası kontrolü için  |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 230                            | 4                        | 3 AC<br>380/415                   | 2  | 1            | 5TT3 170    |
| <b>Faz Denetleme Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>   |                                |                          |                                   |    |              |             |
| Fazların kontrolü için ikaz kontaklı  |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 250                            | 4                        | 230/400                           | 1  | 6            | 5TT3 421    |
| <b>Faz Yönü Denetleme Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>  |                                |                          |                                   |    |              |             |
| Dönme yönü kontrolü için ikaz kontaklı  |                                |                          |                                   |    |              |             |
|   | 250                            | 4                        | 230/400                           | 1  | 6            | 5TT3 423    |






NO: Normalde açık kontak

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

# 5TT3 ve 5TT6 Serisi >N< Röleler

Derinlik 55/70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | Anma gerilimi $U_e$<br>AC V   | Anma akımı $I_e$<br>A | Ölçüm alanı<br>AC A | TE   | Kutu<br>Adet                                     | Sipariş No. |          |          |
|---|---|-----------------------|---------------------|--|--|-------------|----------|----------|
| <b>Akım Rölesi</b>  |   |                       |                     |  |  |             |          |          |
| <b>AC 230 V'a kadar olan 1 fazlı kullanımlar için akım rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>               |   |                       |                     |  |  |             |          |          |
| 5TT6 111<br>   | Düşük akım kontrollü, 1-fazlı<br>1 Enversör   | 230                   | 5                   | 1'den 10   | 1  | 1           | 5TT6 111 |          |
|   | Düşük akım kontrollü, 1-fazlı<br>1 Enversör   | 230                   | 5                   | 1'den 10   | 1  | 1           | 5TT6 112 |          |
| 5TT6 113<br>   | <b>4 ölçüm alanlı</b><br>Düşük akım kontrollü, 1-fazlı<br>2 Enversör  |                       | 230                 | 5  | 0,1'den 1<br>0,5'den 5<br>1'den 10<br>1,5'den 15 | 2           | 1        | 5TT6 113 |
| 5TT6 115<br>  | Aşırı akım kontrollü, 1-fazlı<br>2 Enversör   | 230                   | 5                   | 0,1'den 1<br>0,5'den 5<br>1'den 10<br>1,5'den 15 | 2  | 1           | 5TT6 114 |          |
|   | Aşırı/düşük akım kontrollü, 1-fazlı<br>2 Enversör   | 230                   | 5                   | 0,1'den 1<br>0,5'den 5<br>1'den 10<br>1,5'den 15 | 2  | 1           | 5TT6 115 |          |
| 5TT6 120<br> | Aşırı/düşük akım kontrollü, 3-fazlı<br>2 Enversör<br>Aşırı/düşük akım için                                  | 230/400               | 5                   | 0,5'den 5  | 4  | 1           | 5TT6 120 |          |
| <b>Seviye Rölesi &gt;N&lt;/70 mm</b>  |   |                       |                     |  |  |             |          |          |
| 5TT3 435<br> | 2 Değiştirici, ölçüm devresi 2 kW'dan 450 kW'a kadar  |                       |                     |  | 2  | 1           | 5TT3 435 |          |
| <b>Dalgıç Elektrotları</b>  |   |                       |                     |  |  |             |          |          |
|   | Klemens bağlantılı, özel çelik  |                       |                     |  |  | 1           | 5TG8 223 |          |
|   | Bağlantı hatlı 1 m H07 RN-F 1,5 mm <sup>2</sup> ,<br>Suya karşı korumalı şekilde kapatılmıştır, özel çelik. |                       |                     |  |  | 1           | 5TG8 224 |          |

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.



# 7KT Serisi >N< Ölçüm Cihazları

Derinlik 55/70 mm

## Seçim ve Sipariş Verileri

| Malzeme cinsi   | TE | Kutu Adet | Sipariş No. |
|---|----|-----------|-------------|
| <b>İşletme Saat Sayıcıları - Montaj Derinliği 55 mm</b>         |    |           |             |
| <b>Sayaç numaratörü 00000,0 saat</b>                            |    |           |             |
| DC 10 V'dan 27 V'a kadar; 0,07 VA'den 0,09 VA'e kadar           | 2  | 1         | 7KT5 801    |
| AC 24 V, 50 Hz; 0,2 VA  |    | 1         | 7KT5 802    |
| AC 115 V, 50 Hz; 0,9 VA   |    | 1         | 7KT5 803    |
| AC 230 V, 50 Hz; 1,8 VA   |    | 1         | 7KT5 804    |
| <b>Sayaç numaratörü 00000,0 saat</b>                            |    |           |             |
| Ön çerçeve 48 mm x 48 mm  |    |           |             |
| DC 10'dan 80 V'a kadar; 0,01 VA'den 1,2 VA'e kadar              |    | 1         | 7KT5 500    |
| AC 24 V, 50 Hz; 0,2 VA  |    | 1         | 7KT5 505    |
| AC 115 V, 50 Hz; 0,9 VA   |    | 1         | 7KT5 501    |
| AC 230 V, 50 Hz; 1,8 VA   |    | 1         | 7KT5 502    |
| AC 115 V, 60 Hz; 0,9 VA   |    | 1         | 7KT5 503    |
| AC 230 V, 60 Hz; 1,8 VA   |    | 1         | 7KT5 504    |
| <b>Analog Ölçüm Cihazı - Montaj Derinliği 70 mm</b>             |    |           |             |
| <b>Analog voltmetre 500 V'a kadar</b>                           | 4  | 1         | 7KT1 000    |
| <b>Analog ampermetre</b>  |    |           |             |
| Direkt bağlantı için  |    |           |             |
| 25 A'e kadar  | 4  | 1         | 7KT1 010    |
| 40 A'e kadar  |    | 1         | 7KT1 011    |
| 60 A'e kadar  |    | 1         | 7KT1 012    |
| Akım trafolu bağlantı için                                      |    |           |             |
| 0'dan 150/5 A'e kadar   | 4  | 1         | 7KT1 020    |
| <b>Değiştirici kadranlar</b>                                    |    |           |             |
| Yerinde değiştirme kolayca yapılır.                             |    |           |             |
| 60/5 A  |    | 1         | 7KT9 001    |
| 100/5 A   |    | 1         | 7KT9 002    |
| 250/5 A   |    | 1         | 7KT9 004    |
| 400/5 A   |    | 1         | 7KT9 005    |
| 600/5 A   |    | 1         | 7KT9 006    |
| 1000/5 A  |    | 1         | 7KT9 007    |
| <b>Dijital Ölçüm Cihazları - Montaj Derinliği 70 mm</b>         |    |           |             |
| <b>Dijital voltmetre 600 V'a kadar</b>                          | 2  | 1         | 7KT1 110    |
| <b>Dijital ampermetre</b> direkt ve akım trafolu bağlantı için  |    |           |             |
| 0'dan 20 A'e veya -/5 A   | 2  | 1         | 7KT1 120    |
| <b>Akım Trafosu - Montaj Derinliği 70 mm</b>                    |    |           |             |
| <b>3-Fazlı</b>  |    |           |             |
| 13 mm <sup>2</sup> 'ye kadar olan hat kesitli hatlar için       |    |           |             |
| 3 x 60/5 A  | 6  | 1         | 7KT1 200    |
| 3 x 100/5 A   |    | 1         | 7KT1 201    |
| 3 x 150/5 A   |    | 1         | 7KT1 202    |
| <b>Multimetre - Montaj Derinliği 70 mm</b>                      |    |           |             |
| <b>L1, L2, L3 fazlarının akım- gerilim ve kWh ölçme cihazı;</b> |    |           |             |
| Direkt bağlantı için  |    |           |             |
| 63 A, 3 x 230/400 V   | 6  | 1         | 7KT1 130    |
| Trafolu bağlantı için   |    |           |             |
| 5 A, 3 x 230/400  | 6  | 1         | 7KT1 131    |
| <b>Ayrıca frekans-/cos-göstergesi ve S0-arabirimi</b>           |    |           |             |
| Direkt bağlantı için  |    |           |             |
| 63 A, 3 x 230/400   | 6  | 1         | 7KT1 132    |
| Trafolu bağlantı için   |    |           |             |
| 5 A, 3 x 230/400  | 6  | 1         | 7KT1 133    |
| <b>Multimetreye ön taraflı destek için askı</b>                 |    |           |             |
|   |    | 1         | 7LF9 006    |

TE,1 Otomat için genişlik birimi olup, 18 mm'dir.

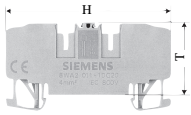
# ALPHA FIX Klemensleri

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Termoplastik İzole Gövdeli - Vidasız Bağlantı Klemensi ile Önden Montajlı

2

8WA2 011-1D.20



| Anma akımı    | Renk | Yükseklik Derinlik |    | Kutu | Sipariş No. |
|---------------|------|--------------------|----|------|-------------|
|               |      | H                  | T  |      |             |
| Anma gerilimi |      | mm                 | mm | Adet |             |

#### 2 Girişli Geçiş Klemensleri

**2,5 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 5,2 mm · C AWG 28-14 B AWG 26-14**

|            |                  |      |      |            |                                  |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|
| 24 A/800 V | açık gri<br>mavi | 60,0 | 28,6 | 100<br>100 | 8WA2 011-1DF20<br>8WA2 011-1BF23 |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|

**4 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 6,2 mm · C AWG 28-12 B AWG 26-12**

|            |                  |      |      |            |                                  |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|
| 32 A/800 V | açık gri<br>mavi | 65,0 | 28,6 | 100<br>100 | 8WA2 011-1DG20<br>8WA2 011-1BG23 |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|

**6 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 8,2 mm · C AWG 24-10 B AWG 24-10**

|            |                  |      |      |            |                                  |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|
| 41 A/800 V | açık gri<br>mavi | 70,0 | 31,0 | 100<br>100 | 8WA2 011-1DH20<br>8WA2 011-1BH23 |
|------------|------------------|------|------|------------|----------------------------------|

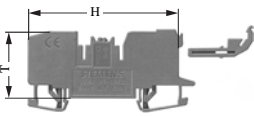
**10 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 10 mm · C AWG 24-8**

|            |                  |      |      |          |                                  |
|------------|------------------|------|------|----------|----------------------------------|
| 57 A/800 V | açık gri<br>mavi | 86,0 | 38,0 | 50<br>50 | 8WA2 011-1DJ20<br>8WA2 011-1BJ23 |
|------------|------------------|------|------|----------|----------------------------------|

**16 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 12 mm · C AWG 24-6**

|            |                  |      |      |          |                                  |
|------------|------------------|------|------|----------|----------------------------------|
| 76 A/800 V | açık gri<br>mavi | 89,4 | 38,0 | 50<br>50 | 8WA2 011-1DK20<br>8WA2 011-1BK23 |
|------------|------------------|------|------|----------|----------------------------------|

8WA2 011-1N.23



#### 1 Girişli N-Ayırıcı Klemensleri

**4 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 6,2 mm · C AWG 28-12 B AWG 26-12**

|            |      |      |      |     |                |
|------------|------|------|------|-----|----------------|
| 32 A/400 V | mavi | 68,5 | 31,0 | 100 | 8WA2 011-1NG23 |
|------------|------|------|------|-----|----------------|

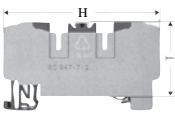
**6 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 8,2 mm · C AWG 24-10 B AWG 24-10**

|            |      |      |      |     |                |
|------------|------|------|------|-----|----------------|
| 41 A/400 V | mavi | 71,0 | 31,0 | 100 | 8WA2 011-1NH23 |
|------------|------|------|------|-----|----------------|

**16 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 12 mm · C AWG 24-6**

|            |      |      |      |    |                |
|------------|------|------|------|----|----------------|
| 76 A/400 V | mavi | 89,4 | 38,0 | 50 | 8WA2 011-1NK20 |
|------------|------|------|------|----|----------------|

8WA2 011-1PF20/-1PG20



#### 2 Girişli Raya Montajlı PE-Klemensleri

**2,5 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 5,2 mm**

|   |            |      |      |     |                |
|---|------------|------|------|-----|----------------|
| – | yeşil-sarı | 60,0 | 28,6 | 100 | 8WA2 011-1PF20 |
|---|------------|------|------|-----|----------------|

**4 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 6,2 mm**

|   |            |      |      |     |                |
|---|------------|------|------|-----|----------------|
| – | yeşil-sarı | 65,0 | 28,6 | 100 | 8WA2 011-1PG20 |
|---|------------|------|------|-----|----------------|

**6 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 8,2 mm**

|   |            |      |      |     |                |
|---|------------|------|------|-----|----------------|
| – | yeşil-sarı | 70,0 | 31,0 | 100 | 8WA2 011-1PH20 |
|---|------------|------|------|-----|----------------|

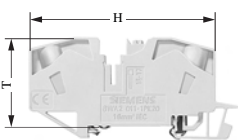
**10 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 10 mm**

|   |            |      |      |    |                |
|---|------------|------|------|----|----------------|
| – | yeşil-sarı | 86,0 | 38,0 | 50 | 8WA2 011-1PJ20 |
|---|------------|------|------|----|----------------|

**16 mm<sup>2</sup> Klemens Genişlik 12 mm**

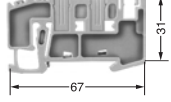





|   |            |      |      |    |                |
|---|------------|------|------|----|----------------|
| – | yeşil-sarı | 89,4 | 38,0 | 50 | 8WA2 011-1PK20 |
|---|------------|------|------|----|----------------|

8WA2 011-1PH20/-1PJ20/  
1PK20



# ALPHA FIX Klemensleri

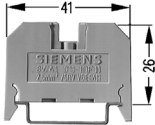

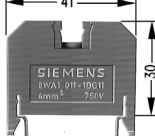
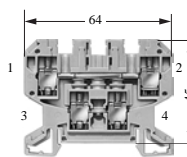
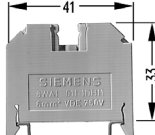
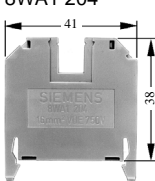
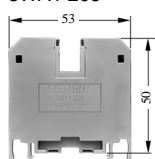
## Seçim ve Sipariş Verileri

| Anma akımı   | Malzeme cinsi  | Renk             | Kutu Adet | Sipariş No.                        |
|--|--|------------------|-----------|------------------------------------|
| <b>Montaj için Yardımcı Donanımlar</b>   |  |                  |           |                                    |
| 8WA2 808<br>  | <b>Durdurucu</b>   | açık gri         | 100       | <b>8WA2 808</b>                    |
| 8WA2 837<br>  | <b>N- Bara Sonlama Parçası</b>   | mavi             | 100       | <b>8WA2 837</b>                    |
| 8WA2842<br>   | <b>N- Bara</b><br>10 mm x 3 mm,<br>kalaylı, 1000 mm<br>uzunluğunda       | –                | 10        | <b>8WA2 842</b>                    |
| 8WA2831<br>  | <b>Kapak</b><br>N- Bara için<br>500 mm uzunluğunda                       | şeffaf           | 10        | <b>8WA2 805</b>                    |
| <b>Bağlantı için Yardımcı Donanımlar</b>   |  |                  |           |                                    |
| <b>2,5 mm<sup>2</sup>'den 6 mm<sup>2</sup>'ye kadar Klemensler</b>                             |  |                  |           |                                    |
| 8WA2831<br> | <b>2'li köprü</b><br>(Bağlantı<br>barası kullanılmaz)                    | açık gri         | 100       | <b>8WA2 831</b>                    |
|  | <b>1'li köprü</b><br>(Sadece bağlantı barası ile<br>kullanınız)          | siyah            | 100       | <b>8WA2 832</b>                    |
|  | <b>Köprüleme Barası</b><br>500 mm uzunluğunda                            |                  | 20        | <b>8WA2 830</b>                    |
| <b>10 mm<sup>2</sup>'den 16 mm<sup>2</sup>'ye kadar Klemensler</b>                             |  |                  |           |                                    |
| 8WA2852<br> | <b>2'li köprü</b><br>(Bağlantı<br>barası kullanılmaz)<br>PE/N-Fonksiyonu | açık gri<br>sarı | 50<br>50  | <b>8WA2 851</b><br><b>8WA2 854</b> |
| 8WA2830  | <b>1'li köprü</b><br>(Sadece bağlantı barası ile<br>kullanınız)          | siyah            | 50        | <b>8WA2 852</b>                    |
|  | <b>Köprüleme Barası</b><br>500 mm uzunluğunda                            |                  | 5         | <b>8WA2 853</b>                    |

# ALPHA FIX Klemensleri

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Termoplastik İzole Gövdeli - 2 Girişli Vida Bağlantısı

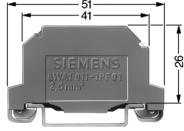
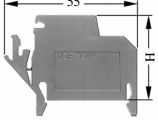
| Anma akımı /<br>anma gerilimi   | Malzeme cinsi | Renk<br>Tip  | Kutu<br>Adet   | Sipariş No.   |
|---|---------------|--|----------------|---|
| <b>Geçiş Klemensleri</b>  |               |  |                |   |
| <b>2,5 mm<sup>2</sup> Klemens- Genişlik 6 mm - C AWG 22-12 B AWG 18-12</b>                            |               |  |                |   |
| 8WA1 011-1DF11<br>   | 24 A/800 V    | <b>Tek Klemens</b> bej<br>mavi   | 100<br>100     | <b>8WA1 011-1DF11</b><br><b>8WA1 011-1BF23</b>                          |
|   |               | <b>Klemens Bloğu</b> bej, 3-kutuplu, genişlik 18 mm<br>bej, 10-kutuplu, genişlik 61 mm<br>1'den 10'a kadar tanımlama ile     | 50<br>20<br>20 | <b>8WA1 011-3DF21</b><br><b>8WA1 011-0DF22</b><br><b>8WA1 011-0DF21</b> |
| 8WA1 011-0DF21<br>   | 24 A          | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için   | 100            | <b>8WA1 898</b>   |
|   |               | <b>Üst Köprü Birleştiricisi</b>  | 100            | <b>8WA1 822-7VF01</b>   |
| <b>4 mm<sup>2</sup> Klemens- Genişlik 6,5 mm - C AWG 18-10 B AWG 18-10</b>                            |               |  |                |   |
| 8WA1 011-1DG11<br>  | 32 A/800 V    | <b>Tek Klemens</b> bej<br>mavi   | 100<br>100     | <b>8WA1 011-1DG11</b><br><b>8WA1 011-1BG11</b>                          |
|   |               | <b>Klemens Bloğu</b> bej, 3-kutuplu, genişlik 19,5 mm<br>bej, 10-kutuplu, genişlik 65,5 mm<br>1'den 10'a kadar tanımlama ile | 50<br>20       | <b>8WA1 011-3DG21</b><br><b>8WA1 011-0DG22</b>                          |
|   | 32 A          | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için   | 100            | <b>8WA1 853</b>   |
| 8WA1 011-6DG11<br> | 32 A/690 V    | <b>İki Katlı Klemens</b> bej, 2-kutuplu<br>bej, 1-kutuplu  | 100<br>100     | <b>8WA1 011-2DG11</b><br><b>8WA1 011-6DG11</b>                          |
|   | 800 V         | <b>Nihayet Plakası</b> genişlik 1,5 mm   | 100            | <b>8WA1 817</b>   |
|   |               | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için<br>- üst kat<br>- alt kat   | 100<br>100     | <b>8WA1 853</b><br><b>8WA1 838</b>                                      |
| <b>6 mm<sup>2</sup> Klemens- Genişlik 8 mm - C AWG 14-8 B AWG 16-8</b>                                |               |  |                |   |
| 8WA1 011-1DH11<br> | 41 A/800 V    | <b>Tek Klemens</b> bej<br>mavi   | 100<br>100     | <b>8WA1 011-1DH11</b><br><b>8WA1 011-1BH23</b>                          |
|   |               | <b>Klemens Bloğu</b> bej, 3-kutuplu, genişlik 24,5 mm  | 20             | <b>8WA1 011-3DH21</b>   |
|   | 41 A          | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için   | 100            | <b>8WA1 888</b>   |
| <b>16 mm<sup>2</sup> Klemens - Genişlik 10 mm - C AWG 12-4 B AWG 14-6</b>                             |               |  |                |   |
| 8WA1 204<br>       | 76 A/800 V    | <b>Tek Klemens</b> bej<br>mavi   | 50<br>50       | <b>8WA1 204</b><br><b>8WA1 011-1BK11</b>                                |
|   |               | <b>Klemens Bloğu</b> bej, 3-kutuplu, genişlik 30 mm  | 20             | <b>8WA1 304</b>   |
|   | 76 A          | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için   | 50             | <b>8WA1 802</b>   |
| <b>35 mm<sup>2</sup> Klemens- Genişlik 16 mm - C AWG 10-1 B AWG 12-2</b>                              |               |  |                |   |
| 8WA1 205<br>       | 125 A/800 V   | <b>Tek Klemens</b> bej<br>mavi   | 50<br>50       | <b>8WA1 205</b><br><b>8WA1 011-1BM11</b>                                |
|   |               | <b>Klemens Bloğu</b> bej, 3-kutuplu, genişlik 48 mm  | 20             | <b>8WA1 305</b>   |
|   | 125 A         | <b>Üst Köprü</b> 10 klemens için   | 20             | <b>8WA1 804</b>   |

# ALPHA FIX Klemensleri

## Seçim ve Sipariş Verileri

### Termoplastik İzole Gövdeli - Vida Bağlantılı

| Anma akımı /<br>anma gerilimi  | Renk       | Vida<br>bağlantılarının<br>sayısı | Yükseklik<br>H<br>mm | Kutu<br>Adet | Sipariş No.    |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| <b>N-Ayrıcı Klemensleri</b>  |            |                                   |                      |              |                |
| <b>4 mm<sup>2</sup> Klemens· Genişlik 6,5 mm · C AWG 18-10 B AWG 18-10</b> |            |                                   |                      |              |                |
| 32 A/500 V   | mavi       | 1                                 | 35                   | 100          | 8WA1 011-1NG31 |
| <b>6 mm<sup>2</sup> Klemens· Genişlik 8 mm · C AWG 14-8 B AWG 14-8</b>     |            |                                   |                      |              |                |
| 41 A/500 V   | mavi       | 1                                 | 35                   | 100          | 8WA1 011-1NH01 |
| <b>16 mm<sup>2</sup> Klemens· Genişlik 10 mm · C AWG 12-4</b>              |            |                                   |                      |              |                |
| 76 A/500 V   | mavi       | 1                                 | 38                   | 50           | 8WA1 604       |
| <b>Montaj Raya Bağlı PE-Klemensleri</b>                                    |            |                                   |                      |              |                |
| <b>2,5 mm Klemens · Genişlik 6 mm</b>                                      |            |                                   |                      |              |                |
| –  | yeşil-sarı | 1                                 | 26                   | 100          | 8WA1 011-1PF01 |
| –  | yeşil-sarı | 2                                 | 26                   | 100          | 8WA1 011-1PF00 |
| <b>4 mm<sup>2</sup> Klemens· Genişlik 7,2 mm</b>                           |            |                                   |                      |              |                |
| –  | yeşil-sarı | 1                                 | 30                   | 50           | 8WA1 011-1PG01 |
| –  | yeşil-sarı | 2                                 | 30                   | 50           | 8WA1 011-1PG00 |



## Yardımcı Donanımlar

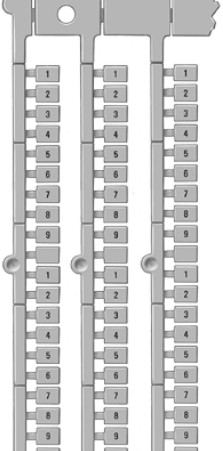
| Nominal sürekli<br>akım          | Tanımlama | Bağlantı  | Kutu<br>Adet  | Sipariş No.                      |
|----------------------------------|-----------|---|---|----------------------------------|
| 8WC5 020                         | 125 A     | <b>N-Yassı Bara</b><br>6 mm x 6 mm,<br>2000 mm uzunluğunda                                  | 1   | 8WC5 020                         |
| 8WA1 822-7AX00                   | –         | <b>N-Yassı Bara için Kapak<sup>1)</sup></b><br>155 mm uzunluğunda                           | 10  | 8WA1 822-7AX00                   |
| 8WA2 867<br>8WA2 868<br>8WA2 870 | –         | <b>N-Yassı Bara için Bağlantı<br/>Klemensleri</b><br>6 mm x 6 mm ve<br>10 mm x 3 mm, parlak | 4 mm <sup>2</sup> 'ye kadar 250<br>25 mm <sup>2</sup> 'ye kadar 100<br>35 mm <sup>2</sup> 'ye kadar 100 | 8WA2 867<br>8WA2 868<br>8WA2 870 |
| 8WA1 808                         | –         | <b>Durdurucu</b><br>10 mm genişliğinde  | 50  | 8WA1 808                         |
| –                                | –         | <b>Tanımlayıcı yardımcı donanım:<br/>Plaka taşıyıcısı</b><br>(1 Paket = 100 Taşıyıcı)       | 100   | 3TX4 210-0J                      |

1) 8WA1 604 ve 8WA1 011-1NK02 için değildir.

# ALPHA FIX Klemens Etiketleri

## Seçim ve Sipariş Verileri

Sadece paket olarak gönderilebilir (1 Adet = 1 Paket)

| Yatay etiketleme  | Rakamlar, harfler, semboller<br>Plaka ebadı 5 mm x 7 mm | Etiketleme   | Sipariş No.<br>İlave   |
|---|---|--|--|
|  | Sipariş No.   |  |  |
|   | Yatay etiketleme<br><b>8WA8 860-...</b>                 | 1'den 20'ye kadar (10 x)<br>1'den 40'a kadar (5 x)<br>41'den 100'e kadar (3 x)   | <b>0AB</b><br><b>0AC</b><br><b>0AD</b>   |
|   | Çapraz etiketleme<br><b>8WA8 861-...</b>                | 101'den 200'e kadar (2 x)<br>201'den 300'e kadar (2 x)<br>1'den 9'a kadar, boş (20 x)<br>1'den 100'e kadar (2 x)   | <b>0AF</b><br><b>0AG</b><br><b>0AA</b><br><b>0AE</b>   |
|   | Kutu = 1 Paket<br>(1 Paket = 200 Plaka)                 | A, B'den T'ye kadar (10 x)<br>U, V, W, X, Y, Z (30 x); +, - (10 x)<br>L1, L2, L3, N, PE (40 x)<br>U1, V1, W1, U2, V2, W2 (30 x); boş (20 x)<br>T1, T2, T3 (60 x); boş (20 x)<br>T4, T5, T6 (60 x); boş (20 x)<br>± | <b>1AA</b><br><b>1AB</b><br><b>1AC</b><br><b>1AD</b><br><b>1AE</b><br><b>1AF</b><br><b>1AG</b><br><b>1AH</b> |
|   | Sipariş No. -Yandaki tabloya<br>bakınız.                |  |  |