

Anahtarlama. Koruma. Yol verme. Sirius Ürün Ailesi

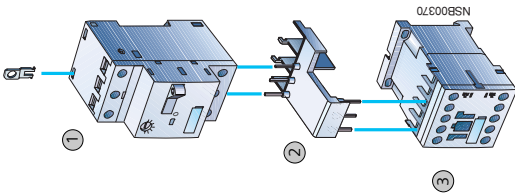


# sirius

**SIEMENS**

## Boy S00

### Direk yol verme



| Versiyon                       | Sipariş No.    |
|--------------------------------|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S00 |                |
| 2 Bağlantı parçası             | 3RA19 11-1AA00 |
| 3 Kontakör Boy S00             |                |

Bara montajı için (alternatif)  
Bara adaptörü 40 mm 8US10 51-5DM07  
60 mm 8US12 51-5DM07

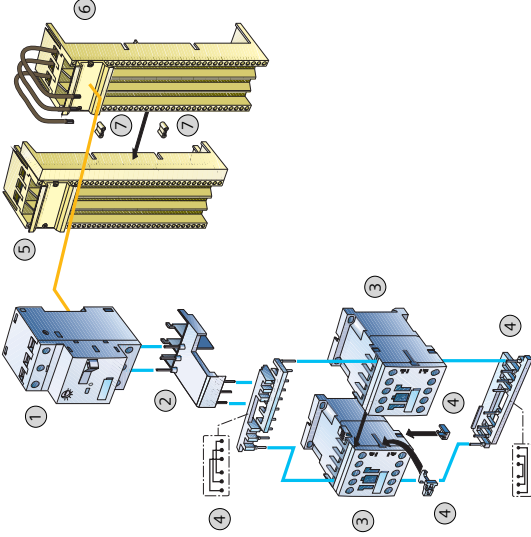
#### Ray montajı için

Adaptörsüz raya doğrudan montaj

### Sağ - sol çalışma

#### Montaj kiti bara montajı için

- 40 mm: 3RA19 13-1C  
60 mm: 3RA19 13-1D  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kablolama kiti (4) (6)  
1 bara adaptörü (5)  
1 cihaz taşıyıcısı (5)  
2 bağlama kaması (7)



| Versiyon  | Sipariş No.                      |
|---|----------------------------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S00  | 3RA19 11-1AA00                   |
| 2 Bağlantı parçası  |                                  |
| 2 kontakör Boy S00  | 3RA19 13-2A                      |
| 4 Kablolama kiti:<br>üst kablolama parçası,<br>alt kablolama parçası,<br>2 bağlantı klipsi,<br>mekanik kilitleme<br>(gerekirse kaldırabilir.) |                                  |
| Bara montajı için   |                                  |
| 5 Cihaz taşıyıcısı  | 8US10 50-5AM00<br>8US12 50-5AM00 |
| 6 Bara adaptörü   | 8US10 51-5DM07<br>8US12 51-5DM07 |
| 7 Bağlama kamaları<br>(1 Sipariş no. = 100 parça)   | 8US19 98-1AA00                   |

Ray montajı için (alternatif)  
Adaptörsüz doğrudan raya montaj

## Boy S00 Seçim ve sipariş verileri



1) 3RB10 elektronik termik röleleri, açma sınıfı CLASS 20 ile de mevcuttur. Bu cihazların sipariş numarasının 8. basamağında 1 yerine 2 bulunur.

### Motor koruma şalteri

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V<br>[kW] [A] | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10<br>[A] | Sipariş No.    |
|---|--|----------------|
| 0.04                                    | 0.11-0.16                                | 3RV10 11-0AA10 |
| 0.06                                    | 0.14-0.2                                 | 3RV10 11-0BA10 |
| 0.06                                    | 0.18-0.25                                | 3RV10 11-0CA10 |
| 0.09                                    | 0.22-0.32                                | 3RV10 11-0DA10 |
| 0.09                                    | 0.28-0.4                                 | 3RV10 11-0EA10 |
| 0.12                                    | 0.35-0.5                                 | 3RV10 11-0FA10 |
| 0.18                                    | 0.45-0.63                                | 3RV10 11-0GA10 |
| 0.18                                    | 0.55-0.8                                 | 3RV10 11-0HA10 |
| 0.25                                    | 0.7-1                                    | 3RV10 11-0JA10 |
| 0.37                                    | 0.9-1.25                                 | 3RV10 11-0KA10 |
| 0.55                                    | 1.1-1.6                                  | 3RV10 11-1AA10 |
| 0.75                                    | 1.4-2                                    | 3RV10 11-1BA10 |
| 0.75                                    | 1.8-2.5                                  | 3RV10 11-1CA10 |
| 1.1                                     | 2.2-3.2                                  | 3RV10 11-1DA10 |
| 1.5                                     | 2.8-4                                    | 3RV10 11-1EA10 |
| 1.5                                     | 3.5-5                                    | 3RV10 11-1FA10 |
| 2.2                                     | 4.5-6.3                                  | 3RV10 11-1GA10 |
| 3                                       | 5.5-8                                    | 3RV10 11-1HA10 |
| 4                                       | 7-10                                     | 3RV10 11-1JA10 |
| 5.5                                     | 9-12                                     | 3RV10 11-1KA10 |

### Kontaktör

| Kumanda besleme gerilimi | Yardımcı kontaklar | Sipariş No.    |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 15-1AP02 |
| 24 V DC                  | 1NC                | 3RT10 15-1AP01 |
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 15-1BB42 |
| 24 V DC                  | 1NO                | 3RT10 15-1BB41 |
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 16-1AP02 |
| 24 V DC                  | 1NC                | 3RT10 16-1AP01 |
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 16-1BB42 |
| 24 V DC                  | 1NO                | 3RT10 16-1BB41 |
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 17-1AP02 |
| 24 V DC                  | 1NC                | 3RT10 17-1AP01 |
| 230 V AC, 50/60 Hz 1NC   | 1NO                | 3RT10 17-1BB42 |
| 24 V DC                  | 1NO                | 3RT10 17-1BB41 |

### Yumuşak yol vericiler

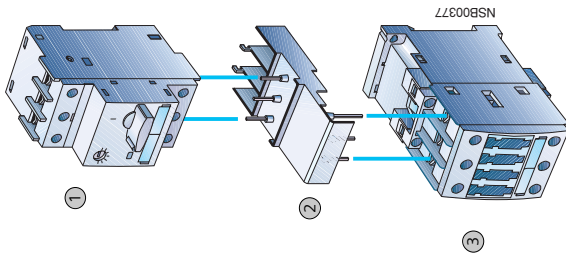
| Kumanda besleme gerilimi | Anma akımı | Sipariş No.    |
|--------------------------|------------|----------------|
| 110-230 V UC             | 6 A        | 3RW30 14-1CB14 |
| 24 V UC                  | 6 A        | 3RW30 14-1CB04 |
| 110-230 V UC             | 9 A        | 3RW30 16-1CB14 |
| 24 V UC                  | 9 A        | 3RW30 16-1CB04 |

### Termik röleler

| Termik Ayar Sahası CLASS 10 [A] | Termik Röle Sipariş No. | Termik Ayar Sahası CLASS 10 <sup>1)</sup> [A] | Elektronik Termik Röle Sipariş No. |
|---------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|
| 0.11-0.16                       | 3RU11 16-0AB0           | 0.1-0.4                                       | 3RB10 16-1RB0                      |
| 0.14-0.2                        | 3RU11 16-0BB0           |   |                                    |
| 0.18-0.25                       | 3RU11 16-0CB0           |   |                                    |
| 0.22-0.32                       | 3RU11 16-0DB0           |   |                                    |
| 0.28-0.4                        | 3RU11 16-0EB0           |   |                                    |
| 0.35-0.5                        | 3RU11 16-0FB0           |   |                                    |
| 0.45-0.63                       | 3RU11 16-0GB0           |   |                                    |
| 0.55-0.8                        | 3RU11 16-0HB0           |   |                                    |
| 0.7-1                           | 3RU11 16-0JB0           |   |                                    |
| 0.9-1.25                        | 3RU11 16-0KB0           |   |                                    |
| 1.1-1.6                         | 3RU11 16-1AB0           |   |                                    |
| 1.4-2                           | 3RU11 16-1BB0           |   |                                    |
| 1.8-2.5                         | 3RU11 16-1CB0           |   |                                    |
| 2.2-3.2                         | 3RU11 16-1DB0           |   |                                    |
| 2.8-4                           | 3RU11 16-1EB0           |   |                                    |
| 3.5-5                           | 3RU11 16-1FB0           |   |                                    |
| 4.5-6.3                         | 3RU11 16-1GB0           |   |                                    |
| 5.5-8                           | 3RU11 16-1HB0           |   |                                    |
| 7-10                            | 3RU11 16-1JB0           |   |                                    |
| 9-12                            | 3RU11 16-1KB0           |   |                                    |
|                                 |                         | 3-12  | 3RB10 16-1SB0                      |

## Boy S0

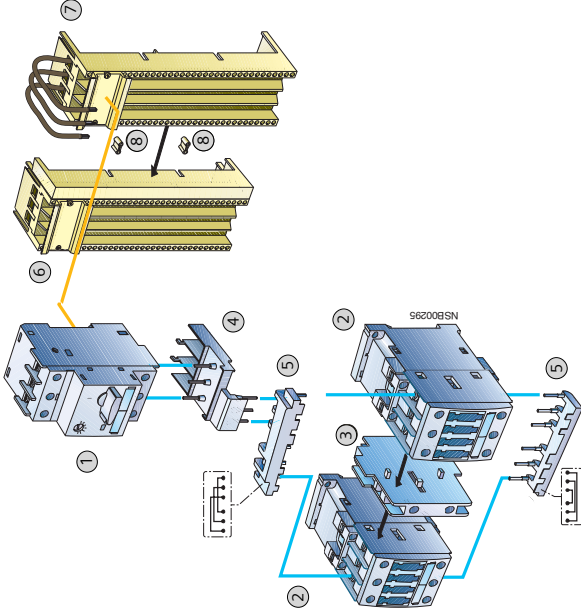
### Direk yol verme



- | Versiyon                      | Sipariş No.    |
|-------------------------------|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S0 |                |
| 2 Bağlantı parçası            | 3RA19 21-1AA00 |
| 3 Kontaktör Boy S0            | 3RA19 21-1BA00 |
- Bara montajı için (alternatif)**  
Bara adaptörü 40 mm 8US10 51-5DM07  
60 mm 8US12 51-5DM07

**Ray montajı için**  
Adaptörsüz raya doğrudan montaj

### Sağ - sol çalışma



**Montaj kiti bara montajı için**  
40 mm: 3RA19 23-1C  
60 mm: 3RA19 23-1D  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kablolama kiti (5)  
1 bara adaptörü (6)  
1 cihaz taşıyıcısı (7)  
2 bağlama kamasi (8)

**Montaj kiti ray montajı için**  
3RA19 23-1B  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kablolama kiti (5)  
2 montaj ray adaptörü  
2 yan modül  
4 bağlama kamasi (8)

### Versiyon

### Sipariş No.

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S0                                   |                |
| 2 Kontaktör Boy S0  | 3RA19 24-2B    |
| 3 Mekanik kilitleme   | 3RA19 21-1AA00 |
| 4 Bağlantı parçası  | 3RA19 21-1BA00 |
| 5 Kablolama kiti: üst kablolama parçası, alt kablolama parçası, | 3RA19 23-2A    |

### Bara montajı için

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 6 Cihaz taşıyıcısı | 40 mm 8US10 60-5AM00 |
|                    | 60 mm 8US12 60-5AM00 |
| 7 Bara adaptörü    | 40 mm 8US10 51-5DM07 |
|                    | 60 mm 8US12 51-5DM07 |

### Versiyon

### Sipariş No.

- |  |                |
|--|----------------|
| 8 Bağlama kamaları (1 sipariş no. = 100 parça) | 8US19 98-1AA00 |
|--|----------------|
- Ray montajı için (alternatif)**  
Montaj ray adaptörü 3RA19 22-1AA00  
Yan modül (1 sipariş no. = 10 parça) 3RA19 02-1B  
Bağlama kamaları (1 sipariş no. = 100 parça) 8US19 98-1AA00

## Boy S0 Seçim ve sipariş verileri



1) 3RB10 elektronik termik röleleri, açma sınıfı CLASS 20 ile de mevcuttur. Bu cihazların sipariş numarasının 8. basamağında 1 yerine 2 bulunur.

### Motor koruma şalterleri

| Tri-faze motor<br>AC-3/400 V | [A]  | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10 | Sipariş No.    |
|------------------------------|------|-----------------------------------|----------------|
| 5.5                          | 11.5 | [A]                               | 3RV10 21-1KA10 |
| 7.5                          | 15.5 |                                   | 3RV10 21-4AA10 |
| 7.5                          | 15.5 |                                   | 3RV10 21-4BA10 |
| 11                           | 22   |                                   | 3RV10 21-4CA10 |
| 11                           | 22   |                                   | 3RV10 21-4DA10 |

### Kontaktörler

| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi | Yardımcı<br>kon-<br>taktlar | Sipariş No.                      |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 230 V AC, 50/60 Hz<br>24 V DC  | –                           | 3RT10 24-1AL20<br>3RT10 24-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz<br>24 V DC  | –                           | 3RT10 25-1AL20<br>3RT10 25-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz<br>24 V DC  | –                           | 3RT10 26-1AL20<br>3RT10 26-1BB40 |

### Yumuşak yol vericiler

| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi | Anma<br>akımı | Sipariş No.    |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 12.5 A        | 3RW30 24-1AB14 |
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 12.5 A        | 3RW30 24-1AB04 |
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 16 A          | 3RW30 25-1AB14 |
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 16 A          | 3RW30 25-1AB04 |
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 25 A          | 3RW30 26-1AB14 |
| 110–230 V UC*<br>24 V UC*      | 25 A          | 3RW30 26-1AB04 |

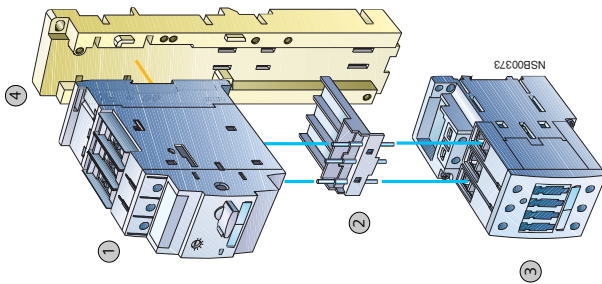
\* Fan aksesuar olarak temin edilebilir.

### Termik röleler

| Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10 | Termik Röle<br>Sipariş No. | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10 <sup>1)</sup> | Elektronik Termik<br>Röle Sipariş No. |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|
| [A]                               |                            | [A]   |                                       |
| 9–12.5                            | 3RU11 26-1KB0              |   |                                       |
| 11–16                             | 3RU11 26-4AB0              |   |                                       |
| 14–20                             | 3RU11 26-4BB0              |   | 3RB10 26-1QB0                         |
| 17–22                             | 3RU11 26-4CB0              |   |                                       |
| 20–25                             | 3RU11 26-4DB0              |   |                                       |

## Boy S2

### Direk yol verme



#### Versiyon Sipariş No.

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S2 | 3RA19 31-1AA00 |
| 2 Bağlantı parçası            | 3RA19 31-1BA00 |
| 3 Kontaktör Boy S0            |                |

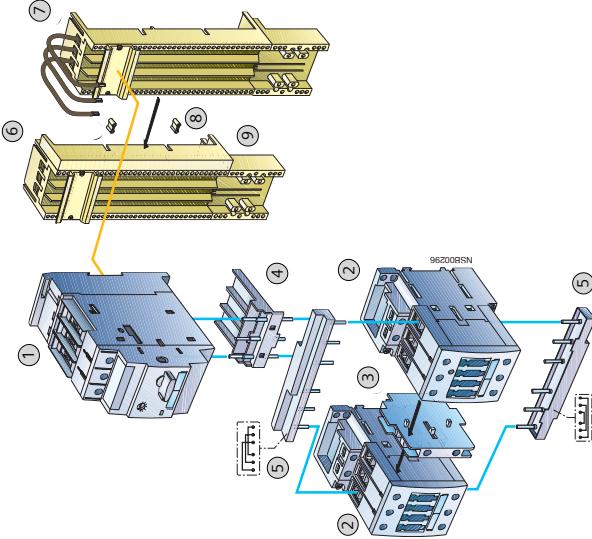
#### Bara montajı için (alternatif)

- |               |                |
|---------------|----------------|
| Bara adaptörü | 8US10 61-5FP08 |
|               | 8US12 61-5FP08 |

#### Ray montajı için

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| Montaj ray adaptörü | 3RA19 32-1AA00 |
|---------------------|----------------|

### Sağ - sol çalışma



#### Montaj kiti bara montajı için

- 40 mm: 3RA19 33-1C  
60 mm: 3RA19 33-1D  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kablolama kiti (5)  
1 bara adaptörü (6)  
1 cihaz taşıyıcısı (7)  
1 yan modül (9)  
2 bağlama kaması (8)

#### Montaj kiti ray montajı için

- 3RA19 33-1B  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kablolama kiti (5)  
2 montaj ray adaptörü  
2 yan modül  
4 bağlama kaması (8)

#### Versiyon

- |  |                |
|--|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S2  | 3RA19 24-2B    |
| 2 kontaktör Boy S2   | 3RA19 31-1AA00 |
| 3 Mekanik kilitleme  | 3RA19 31-1BA00 |
| 4 Bağlantı parçası   | 3RA19 33-2A    |
| 5 Kablolama kiti:<br>üst kablolama parçası,<br>alt kablolama parçası |                |

#### Sipariş No.

- |   |                |
|---|----------------|
| 8 Bağlama kamaları<br>(1 sipariş no. = 100 parça) | 8US19 98-1AA00 |
| 9 Yan modül                                       | 8US19 98-2MB00 |

#### Ray montajı için (alternatif)

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| Montaj ray adaptörü | 3RA19 32-1AA00 |
|---------------------|----------------|

#### Bağlama kamaları

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| (1 sipariş no. = 100 parça) | 8US19 98-1AA00 |
|-----------------------------|----------------|

#### Yan modül

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| (1 sipariş no. = 10 parça) | 3RA19 02-1B |
|----------------------------|-------------|

## Boy S2 Seçim ve sipariş verileri



1) 3RB10 elektronik termik röleleri, açma sınıfı CLASS 20 ile de mevcuttur. Bu cihazların sipariş numarasının 8. basamağında 1 yerine 2 bulunur.

### Motor koruma şalterleri

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V<br>[kW] | [A] | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10<br>[A] | Sipariş No.    |
|-------------------------------------|-----|--|----------------|
| 15                                  | 29  | 22-32                                    | 3RV10 31-4EA10 |
| 18.5                                | 35  | 28-40                                    | 3RV10 31-4FA10 |
| 22                                  | 41  | 36-45                                    | 3RV10 31-4GA10 |
| 22                                  | 41  | 40-50                                    | 3RV10 31-4HA10 |

### Kontaktörler

| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi  | Yardımcı<br>taklar | Yardımcı-Sipariş No.             |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                  | 3RT10 34-1AL20<br>3RT10 34-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                  | 3RT10 35-1AL20<br>3RT10 35-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                  | 3RT10 36-1AL20<br>3RT10 36-1BB40 |

### Yumuşak yol vericiler

| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi<br>voltage | Anma<br>Akımı | Sipariş No.    |
|---|---------------|----------------|
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*                 | 32 A          | 3RW30 34-1AB14 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*                 | 32 A          | 3RW30 34-1AB04 |
| 24 V UC*                                  | 38 A          | 3RW30 35-1AB14 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*                 | 38 A          | 3RW30 35-1AB04 |
| 24 V UC*                                  | 45 A          | 3RW30 36-1AB14 |
| 24 V UC*                                  | 45 A          | 3RW30 36-1AB04 |

\* Fan aksesuar olarak temin edilebilir.

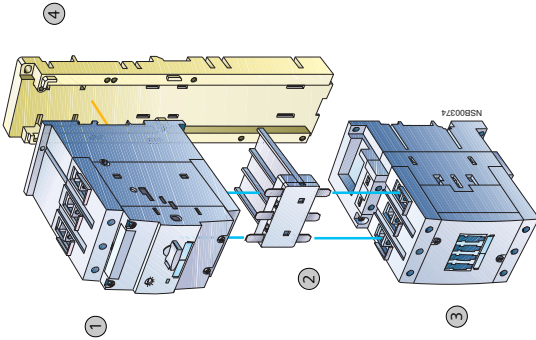
### Termik Röleler

| Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10<br>[A] | Termik Röle<br>sipariş No. | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10 <sup>1)</sup><br>[A] | Elektronik Termik<br>Röle Sipariş No. |
|--|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 22-32                                    | 3RU11 36-4EB0              | 22-32  | 3RB10 36-1UB0                         |
| 28-40                                    | 3RU11 36-4FB0              | 28-40  |                                       |
| 36-45                                    | 3RU11 36-4GB0              | 36-45  |                                       |
| 40-50                                    | 3RU11 36-4HB0              | 40-50  |                                       |



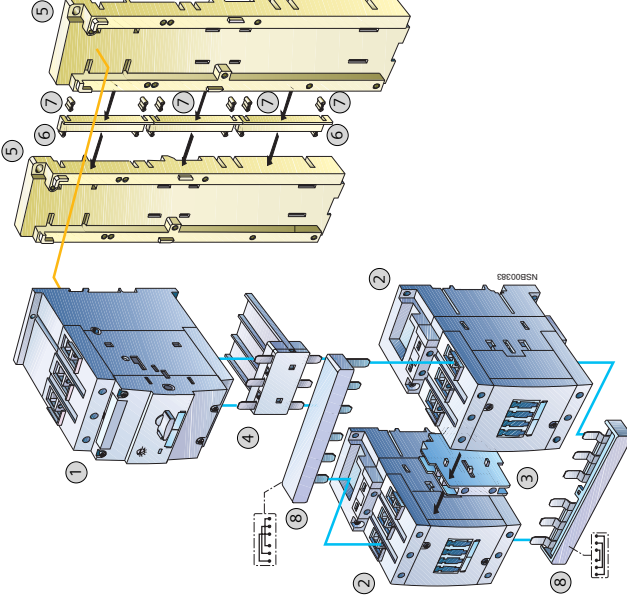
## Boy S3

### Direk yol verme



|                               | Versiyon | Sipariş No.    |
|-------------------------------|----------|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S3 | AC       | 3RA19 41-1AA00 |
| 2 Motor koruma şalteri Boy S3 | DC       | 3RA19 41-1BA00 |
| 3 Kontaktör Boy S3            |          |                |
| 4 Montaj ray adaptörü         |          | 3RA19 42-1A    |

### Sağ - sol çalışma



|  | Versiyon | Sipariş No.    |
|--|----------|----------------|
| 1 Motor koruma şalteri Boy S3  |          |                |
| 2 Kontaktör Boy S3   |          |                |
| 3 Mekanik kilitleme  | AC       | 3RA19 24-2B    |
| 4 Bağlantı parçası   | DC       | 3RA19 41-1AA00 |
| 5 Montaj ray adaptörü  |          | 3RA19 41-1BA00 |
| 6 Yan modül  |          | 3RA19 42-1AA00 |
| 7 ray montajı için<br>(1 sipariş no. = 10 parça)                     |          | 3RA19 02-1B    |
| 8 Bağlama kamaları<br>(1 sipariş no. = 100 parça)                    |          |                |
| 9 Kabloleme kiti:<br>üst kabloleme parçası,<br>alt kabloleme parçası |          | 8U519 98-1AA00 |
|  |          | 3RA19 43-2A    |

Montaj kiti ray montajı için  
3RA19 43-1B  
aşağıdakileri içermektedir:  
1 kabloleme kiti (8)  
2 montaj ray adaptörü (5)  
3 yan modül (6)  
6 bağlama kaması (7)



## Boy S3 Seçim ve sipariş verileri



1) 3RB10 elektronik termik röleleri, açma sınıfı CLASS 20 ile de mevcuttur. Bu cihazların sipariş numarasının 8. basamağında 1 yerine 2 bulunur.

### Motor koruma şalterleri

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V<br>[kW] | [A] | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10<br>[A] | Sipariş No.    |
|-------------------------------------|-----|--|----------------|
| 30                                  | 55  | 45-63                                    | 3RV10 41-4JA10 |
| 37                                  | 67  | 57-75                                    | 3RV10 41-4KA10 |
| 45                                  | 80  | 70-90                                    | 3RV10 41-4LA10 |
| 45                                  | 80  | 80-100                                   | 3RV10 41-4MA10 |

### Kontaktörler

| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi  | Yardımcı<br>konn-<br>taklar | Sipariş No.                      |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                           | 3RT10 44-1AL20<br>3RT10 44-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                           | 3RT10 45-1AL20<br>3RT10 45-1BB40 |
| 230 V AC, 50/60 Hz –<br>24 V DC | –                           | 3RT10 46-1AL20<br>3RT10 46-1BB40 |

### Yumuşak yol vericiler

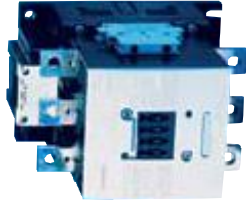
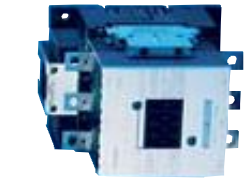
| Kumanda<br>besleme<br>gerilimi | Anma<br>akımı | Sipariş No.    |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 63 A          | 3RW30 44-1AB14 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 63 A          | 3RW30 44-1AB04 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 75 A          | 3RW30 45-1AB14 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 75 A          | 3RW30 45-1AB04 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 100 A         | 3RW30 46-1AB14 |
| 110-230 V UC*<br>24 V UC*      | 100 A         | 3RW30 46-1AB04 |

\*Fan aksesuar olarak temin edilebilir.

### Termik röleler

| Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10<br>[A] | Termik Röle<br>Sipariş No. | Termik Ayar<br>Sahası<br>CLASS 10 <sup>1)</sup><br>[A] | Elektronik Termik<br>Röle Sipariş No. |
|--|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 45-63                                    | 3RU11 46-4JB0              | 45-63  | 3RB10 46-1EB0                         |
| 57-75                                    | 3RU11 46-4KB0              | 57-75  | 3RB10 46-1EB0                         |
| 70-90                                    | 3RU11 46-4LB0              | 70-90  | 3RB10 46-1EB0                         |
| 80-100                                   | 3RU11 46-4MB0              | 80-100   | 3RB10 46-1EB0                         |

## Boy S6, S10, S12 Seçim ve sipariş verileri



### S6 verileri

Trifaze motor  
AC-3/400 V  
[kW] [A]

55 115

75 150

90 185

### Kontaktörler

| Tahrik sistemi                        | Kumanda besleme gerilimi [UC V] | Yardımcı kontaktlar | Kontaktör Sipariş No. | Vakum kontaktörü Sipariş No. |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| Konvansiyonel                         | 220-240                         | 2NO + 2NC           | 3RT1054-1AP36         | -                            |
| Elektronik                            |                                 |                     |                       |                              |
| - DC 24 V PLC çıkışı için             | 200-277                         | 2NO + 2NC           | 3RT1054-1NP36         | -                            |
| - R.T.L.* ile DC 24 V PLC çıkışı için | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1054-1PP35         | -                            |
| - AS-i arayüz ve R.T.L.* ile          | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1054-1QP35         | -                            |
| Konvansiyonel                         | 220-240                         | 2NO + 2NC           | 3RT1055-6AP36         | -                            |
| Elektronik                            |                                 |                     |                       |                              |
| - DC 24 V PLC çıkışı için             | 200-277                         | 2NO + 2NC           | 3RT1055-6NP36         | -                            |
| - R.T.L.* ile DC 24 V PLC çıkışı için | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1055-6PP35         | -                            |
| - AS-i arayüz ve R.T.L.* ile          | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1055-6QP35         | -                            |
| Konvansiyonel                         | 220-240                         | 2NO + 2NC           | 3RT1056-6AP36         | -                            |
| Elektronik                            |                                 |                     |                       |                              |
| - DC 24 V PLC çıkışı için             | 200-277                         | 2NO + 2NC           | 3RT1056-6NP36         | -                            |
| - R.T.L.* ile DC 24 V PLC çıkışı için | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1056-6PP35         | -                            |
| - AS-i arayüz ve R.T.L.* ile          | 200-277                         | 1NO + 1NC           | 3RT1056-6QP35         | -                            |

\*) R.T.L. :Kalan ömür göstergesi

### Termik röleler

Termik Ayar Sahası  
[A]

Elektronik Termik Röle  
CLASS 10  
Sipariş No.

Elektronik Termik Röle  
CLASS 20  
Sipariş No.

Bağlantı tipi

50-200

3RB1056-1FW0

3RB1056-2FW0

Bara bağlantılı

50-200

3RB1056-1FG0

3RB1056-2FG0

Bara bağlantılı

## Boy S10 verileri

Trifaze motor  
AC-3/400 V

[kW] [A]

110 225

132 265

160 300

## Boy S12 verileri

200 400

250 500

## Kontaktörler

Tahrik sistemi

[UC V]

Konvensiyonel 220-240 2NO + 2NC 3RT1064-6AP36 3RT1264-6AP36

Elektronik

- DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 2NO + 2NC 3RT1064-6NP36 3RT1264-6NP36

- R.T.L.\* ile DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 1NO + 1NC 3RT1064-6PP35 -

- AS-i arayüz ve R.T.L.\* ile 200-277 1NO + 1NC 3RT1064-6QP35 -

Konvensiyonel 220-240 2NO + 2NC 3RT1065-6AP36 3RT1265-6AP36

Elektronik

- DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 2NO + 2NC 3RT1065-6NP36 3RT1265-6NP36

- R.T.L.\* ile DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 1NO + 1NC 3RT1065-6PP35 -

- AS-i arayüz ve R.T.L.\* ile 200-277 1NO + 1NC 3RT1065-6QP35 -

Konvensiyonel 220-240 2NO + 2NC 3RT1066-6AP36 3RT1266-6AP36

Elektronik

- DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 2NO + 2NC 3RT1066-6NP36 3RT1266-6NP36

- R.T.L.\* ile DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 1NO + 1NC 3RT1066-6PP35 -

- AS-i arayüz ve R.T.L.\* ile 200-277 1NO + 1NC 3RT1066-6QP35 -

Konvensiyonel 220-240 2NO + 2NC 3RT1075-6AP36 3RT1275-6AP36

Elektronik

- DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 2NO + 2NC 3RT1075-6NP36 3RT1275-6NP36

- R.T.L.\* ile DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 1NO + 1NC 3RT1075-6PP35 -

- AS-i arayüz ve R.T.L.\* ile 200-277 1NO + 1NC 3RT1075-6QP35 -

Konvensiyonel 220-240 2NO + 2NC 3RT1076-6AP36 3RT1276-6AP36

Elektronik

- DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 2NO + 2NC 3RT1076-6NP36 3RT1276-6NP36

- R.T.L.\* ile DC 24 V PLC çıkışı için 200-277 1NO + 1NC 3RT1076-6PP35 -

- AS-i arayüz ve R.T.L.\* ile 200-277 1NO + 1NC 3RT1076-6QP35 -

\*) R.T.L. : Kalan ömür göstergesi

## Termik röleler

Termik Ayar Sahası

[A]

55-250

3RB1066-1GG0 3RB1066-2GG0 bara bağlantılı

200-540

3RB1066-1KG0 3RB1066-2KG0 bara bağlantılı

200-540

3RB1066-1KG0 3RB1066-2KG0 bara bağlantılı

# S6, S10, S12

## Motor çıkışları

### Sigortasız motor çıkışları

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V | [kW] | [A]  | Termik<br>ayar<br>sahası | 3RA koordinasyon<br>tip 2<br>AC 230 V direk<br>yol verme | 3RA koordinasyon<br>tip 2<br>AC 230 V sağ-sol<br>yol verme | 3RA koordinasyon<br>tip 1<br>AC 230 V direk<br>yol verme | 3RA koordinasyon<br>tip 1<br>AC 230 V sağ-sol<br>yol verme | Boy | Boy |
|-----------------------------|------|------|--------------------------|--|--|--|--|-----|-----|
|                             | 0.06 | 0.2  | 0.14-0.2                 | 3RA11 10-0BA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0BA15-0AP0  | 3RA11 10-0BA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0BA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.06 | 0.2  | 0.18-0.25                | 3RA11 10-0CA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0CA15-0AP0  | 3RA11 10-0CA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0CA15-0AP0  |     |     |
|                             | 0.09 | 0.3  | 0.22-0.32                | 3RA11 10-0DA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0DA15-0AP0  | 3RA11 10-0DA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0DA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.09 | 0.3  | 0.28-0.4                 | 3RA11 10-0EA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0EA15-0AP0  | 3RA11 10-0EA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0EA15-0AP0  |     |     |
|                             | 0.12 | 0.4  | 0.35-0.5                 | 3RA11 10-0FA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0FA15-0AP0  | 3RA11 10-0FA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0FA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.18 | 0.6  | 0.45-0.63                | 3RA11 10-0GA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0GA15-0AP0  | 3RA11 10-0GA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0GA15-0AP0  |     |     |
|                             | 0.18 | 0.6  | 0.55-0.8                 | 3RA11 10-0HA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0HA15-0AP0  | 3RA11 10-0HA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0HA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.25 | 0.6  | 0.7-1                    | 3RA11 10-0JA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0JA15-0AP0  | 3RA11 10-0JA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0JA15-0AP0  |     |     |
|                             | 0.37 | 1.1  | 0.9-1.25                 | 3RA11 10-0KA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0KA15-0AP0  | 3RA11 10-0KA15-1AP0                                      | 3RA12 10-0KA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.55 | 1.5  | 1.1-1.6                  | 3RA11 10-1AA15-1AP0                                      | 3RA12 10-1AA15-0AP0  | 3RA11 10-1AA15-1AP0                                      | 3RA12 10-1AA15-0AP0  |     |     |
|                             | 0.75 | 1.9  | 1.4-2                    | 3RA11 10-1BA15-1AP0                                      | 3RA12 10-1BA15-0AP0  | 3RA11 10-1BA15-1AP0                                      | 3RA12 10-1BA15-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 0.75 | 1.9  | 1.8-2.5                  | 3RA11 20-1CA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1CB24-0AP0  | 3RA11 20-1CA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1CB24-0AP0  |     |     |
|                             | 1.1  | 2.7  | 2.2-3.2                  | 3RA11 20-1DA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1DB24-0AP0  | 3RA11 20-1DA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1DB24-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 1.5  | 3.6  | 2.8-4                    | 3RA11 20-1EA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1EB24-0AP0  | 3RA11 20-1EA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1EB24-0AP0  |     |     |
|                             | 1.5  | 3.6  | 3.5-5                    | 3RA11 20-1FA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1FB24-0AP0  | 3RA11 20-1FA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1FB24-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 2.2  | 5.2  | 4.5-6.3                  | 3RA11 20-1GA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1GB24-0AP0  | 3RA11 20-1GA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1GB24-0AP0  |     |     |
|                             | 3    | 6.8  | 5.5-8                    | 3RA11 20-1HA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1HB24-0AP0  | 3RA11 20-1HA24-0AP0                                      | 3RA12 20-1HB24-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 4    | 9    | 7-10                     | 3RA11 20-1JA26-0AP0                                      | 3RA12 20-1JB26-0AP0  | 3RA11 20-1JA26-0AP0                                      | 3RA12 20-1JB26-0AP0  |     |     |
|                             | 5.5  | 11.5 | 9-12.5                   | 3RA11 20-1KA26-0AP0                                      | 3RA12 20-1KB26-0AP0  | 3RA11 20-1KA26-0AP0                                      | 3RA12 20-1KB26-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 7.5  | 15.5 | 11-16                    | 3RA11 20-4AA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4AB26-0AP0  | 3RA11 20-4AA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4AB26-0AP0  |     |     |
|                             | 7.5  | 15.5 | 14-20                    | 3RA11 20-4BA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4BB26-0AP0  | 3RA11 20-4BA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4BB26-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 11   | 22   | 17-22                    | 3RA11 20-4CA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4CB26-0AP0  | 3RA11 20-4CA26-0AP0                                      | 3RA12 20-4CB26-0AP0  |     |     |
|                             | 11   | 22   | 20-25                    |  |  |  |  | 500 | 500 |
|                             | 11   | 22   | 18-25                    | 3RA11 30-4DB34-0AP0                                      | 3RA12 30-4DB34-0AP0  | 3RA11 30-4DB34-0AP0                                      | 3RA12 30-4DB34-0AP0  |     |     |
|                             | 15   | 29   | 22-32                    | 3RA11 30-4EB34-0AP0                                      | 3RA12 30-4EB34-0AP0  | 3RA11 30-4EB34-0AP0                                      | 3RA12 30-4EB34-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 18.5 | 35   | 28-40                    | 3RA11 30-4FB35-0AP0                                      | 3RA12 30-4FB35-0AP0  | 3RA11 30-4FB35-0AP0                                      | 3RA12 30-4FB35-0AP0  |     |     |
|                             | 22   | 41   | 36-45                    | 3RA11 30-4GB36-0AP0                                      | 3RA12 30-4GB36-0AP0  | 3RA11 30-4GB36-0AP0                                      | 3RA12 30-4GB36-0AP0  | 500 | 500 |
|                             | 22   | 41   | 40-50                    | 3RA11 30-4HB36-0AP0                                      | 3RA12 30-4HB36-0AP0  | 3RA11 30-4HB36-0AP0                                      | 3RA12 30-4HB36-0AP0  |     |     |



500



50



52

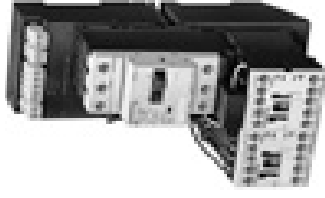
Koordinasyon tipi 2,  
koordinasyon tipi 1'in  
işlevini de yerine  
getirir

## Motor çıkışları

### Entegre emniyet teknikli motor çıkışları

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V | [kW] | [A]  | Termik<br>ayar<br>sahası | Koordinasyon tip 2<br>AC 230 V<br>Kategori 3<br>EN 954-1'e göre | Koordinasyon tip 2<br>DC 24 V | Boy |    |
|-----------------------------|------|--|--------------------------|---|-------------------------------|-----|----|
| 0.04                        | 0.16 | 0.11-0.16  | 0.11-0.16                | 3RA71 01-0AA17-0AL2   | 3RA71 □1-0AA17-0AB4           | 500 |    |
| 0.06                        | 0.2  | 0.14-0.2   | 0.14-0.2                 | 3RA71 01-0BA17-0AL2   | 3RA71 □1-0BA17-0AB4           |     |    |
| 0.06                        | 0.2  | 0.18-0.25  | 0.18-0.25                | 3RA71 01-0BA17-0AL2   | 3RA71 □1-0BA17-0AB4           |     |    |
| 0.09                        | 0.3  | 0.22-0.32  | 0.22-0.32                | 3RA71 01-0DA17-0AL2   | 3RA71 □1-0DA17-0AB4           |     |    |
| 0.09                        | 0.3  | 0.28-0.4   | 0.28-0.4                 | 3RA71 01-0EA17-0AL2   | 3RA71 □1-0EA17-0AB4           |     |    |
| 0.12                        | 0.4  | 0.35-0.5   | 0.35-0.5                 | 3RA71 01-0FA17-0AL2   | 3RA71 □1-0FA17-0AB4           |     |    |
| 0.18                        | 0.6  | 0.45-0.63  | 0.45-0.63                | 3RA71 01-0GA17-0AL2   | 3RA71 □1-0GA17-0AB4           |     |    |
| 0.18                        | 0.6  | 0.55-0.8   | 0.55-0.8                 | 3RA71 01-0HA17-0AL2   | 3RA71 □1-0HA17-0AB4           |     |    |
| 0.25                        | 0.8  | 0.7-1  | 0.7-1                    | 3RA71 01-0JA17-0AL2   | 3RA71 □1-0JA17-0AB4           |     |    |
| 0.37                        | 1.1  | 0.9-1.25   | 0.9-1.25                 | 3RA71 01-0KA17-0AL2   | 3RA71 □1-0KA17-0AB4           |     |    |
| 0.55                        | 1.5  | 1.1-1.6  | 1.1-1.6                  | 3RA71 01-1AA17-0AL2   | 3RA71 □1-1AA17-0AB4           |     |    |
| 0.75                        | 1.9  | 1.4-2  | 1.4-2                    | 3RA71 01-1BA17-0AL2   | 3RA71 □1-1BA17-0AB4           |     |    |
| 0.75                        | 1.9  | 1.8-2.5  | 1.8-2.5                  | 3RA71 02-1CA26-0AL2   | 3RA71 □2-1CA26-0AB4           |     | 50 |
| 1.1                         | 2.7  | 2.2-3.2  | 2.2-3.2                  | 3RA71 02-1DA26-0AL2   | 3RA71 □2-1DA26-0AB4           |     |    |
| 1.5                         | 3.6  | 2.8-4  | 2.8-4                    | 3RA71 02-1EA26-0AL2   | 3RA71 □2-1EA26-0AB4           |     |    |
| 1.5                         | 3.6  | 3.5-5  | 3.5-5                    | 3RA71 02-1FA26-0AL2   | 3RA71 □2-1FA26-0AB4           |     |    |
| 2.2                         | 5.2  | 4.5-6.3  | 4.5-6.3                  | 3RA71 02-1GA26-0AL2   | 3RA71 □2-1GA26-0AB4           |     |    |
| 3                           | 6.8  | 5.5-8  | 5.5-8                    | 3RA71 02-1HA26-0AL2   | 3RA71 □2-1HA26-0AB4           |     |    |
| 4                           | 9    | 7-10   | 7-10                     | 3RA71 02-1JA26-0AL2   | 3RA71 □2-1JA26-0AB4           |     |    |
| 5.5                         | 11.5 | 9-12.5   | 9-12.5                   | 3RA71 02-1KA26-0AL2   | 3RA71 □2-1KA26-0AB4           |     |    |
| 7.5                         | 15.5 | 11-16  | 11-16                    | 3RA71 02-4AA26-0AL2   | 3RA71 □2-4AA26-0AB4           |     |    |
| 7.5                         | 15.5 | 14-20  | 14-20                    | 3RA71 02-4BA26-0AL2   | 3RA71 □2-4BA26-0AB4           |     |    |
| 11                          | 22   | 17-22  | 17-22                    | 3RA71 02-4CA26-0AL2   | 3RA71 □2-4CA26-0AB4           |     |    |
| 11                          |      | motor koruma şalteri<br>(kontaklı emniyet<br>kombinasyonu) |                          | 3RA71 00-5AA26-0AL2   | 3RA71 □0-5AA26-0AB4           |     |    |

- 0-Emniyet elektroniği; temel cihaz olarak kategori 3'e kadar  
1-Emniyet elektroniği; temel cihaz olarak kategori 5'e kadar  
2-Emniyet elektroniği; genişletme cihazı olarak  
3-Emniyet elektroniği; genişletme cihazı olarak zaman gecikmeli 0.05-3 s  
4-Emniyet elektroniği; genişletme cihazı olarak zaman gecikmeli 0.05-30 s

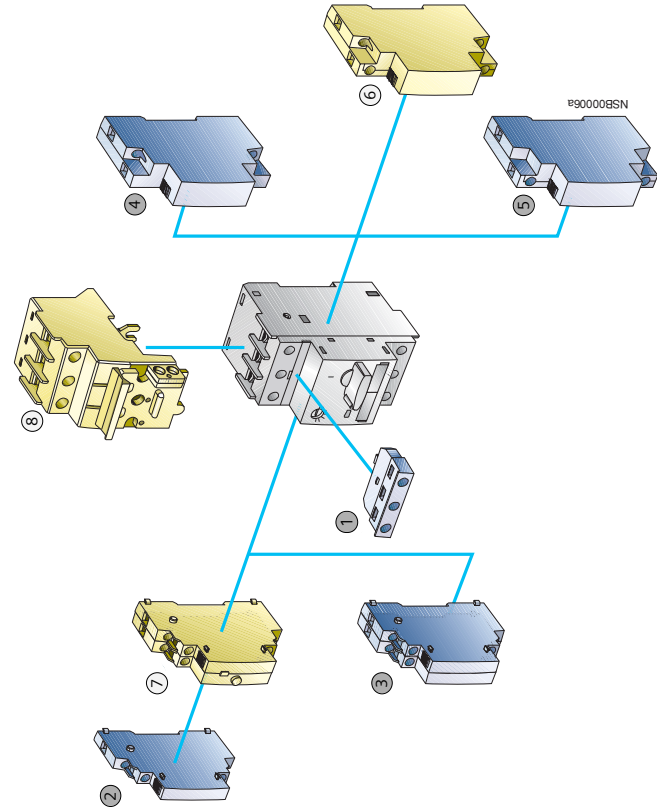


500

50

## Aksesuarlar

### Motor koruma şalterleri



### izole edilmiş 3 fazlı bara sistemi

| Versiyon   | Boy             | Sipariş No.  |
|--|-----------------|--|
| 3 fazlı bara, Aralık 45 mm<br>2 şalter için<br>3 şalter için<br>4 şalter için<br>5 şalter için | S00, S0         | 3RV19 15-1AB<br>3RV19 15-1BB<br>3RV19 15-1CB<br>3RV19 15-1DB |
| Bağlantı parçası<br>S0'dan S00'a   | S00, S0         | 3RV19 15-5DB   |
| 3 fazlı bara, aralık 55 mm<br>2 şalter için<br>3 şalter için<br>4 şalter için                  | S2              | 3RV19 35-1A<br>3RV19 35-1B<br>3RV19 35-1C                    |
| 3 fazlı besleme klemensi,<br>yukarıdan bağlantı  | S00<br>S0<br>S2 | 3RV19 15-5A<br>3RV19 25-5AB<br>3RV19 35-5A                   |

### Kapı tahrik mekanizmaları



| Versiyon  | Boy              | Sipariş No.                |
|---|------------------|----------------------------|
| Siyah<br>Uzatma milii<br>Uzatma milii<br>destek parçaları | 130 mm<br>330 mm | 3RV19 26-0B<br>3RV19 26-0K |

### Plastik tip siva üstü kutular

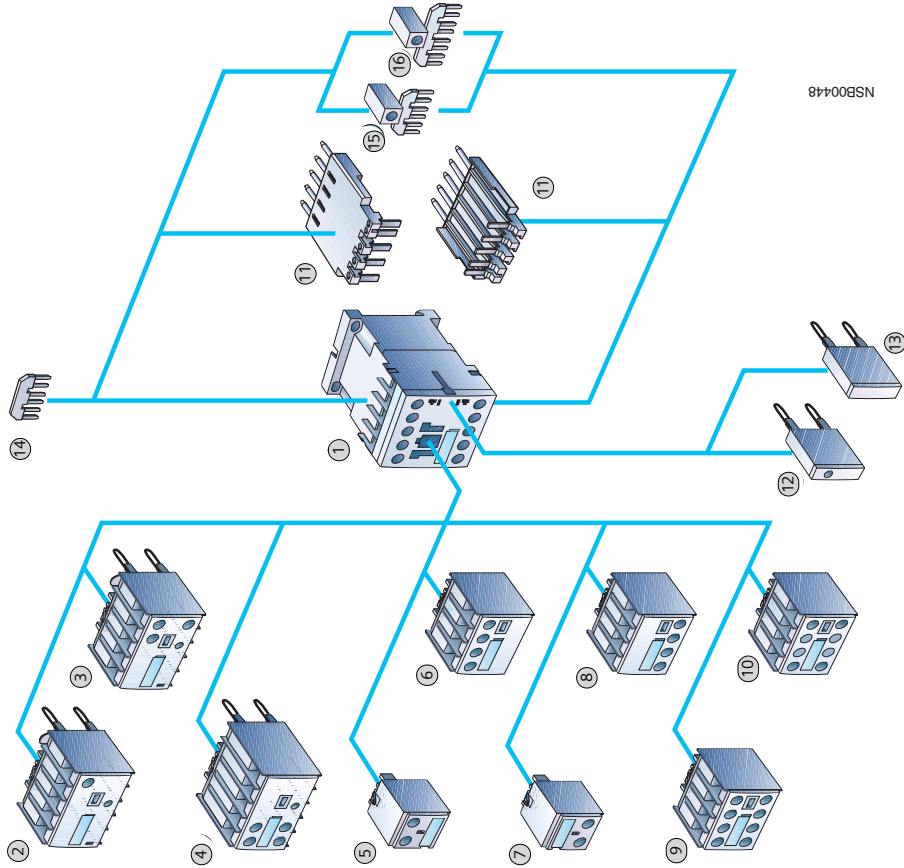


| Versiyon  | Boy | Sipariş No.    |
|---|-----|----------------|
| Şeffaf çalışma membranlı<br>Montaj genişliği: 54 mm<br>(ör. şalter + yandan montajlı yardımcı şalter) | S00 | 3RV19 13-1CA00 |
| Montaj genişliği: 72 mm<br>(ör. şalter + yandan montajlı yardımcı şalter + yardımcı kesici)           | S00 | 3RV19 13-1DA00 |
| Döner tahrikli<br>Montaj genişliği: 54 mm<br>(ör. şalter + yandan montajlı yardımcı şalter)           | S0  | 3RV19 23-1CA00 |
| Montaj genişliği: 72 mm<br>(ör. şalter + yandan montajlı yardımcı şalter + yardımcı kesici)           | S0  | 3RV19 23-1DA00 |

| Versiyon                                       | Boy                                | Sipariş No.                               |
|--|------------------------------------|---|
| 1. Enversör<br>1NO + 1NC<br>2NO                | S00, S0, S2, S3                    | 3RV19 01-1D<br>3RV19 01-1E<br>3RV19 01-1F |
| 2. Kontaklı yandan<br>montajlı yardımcı kontak | S00, S0, S2, S3                    | 3RV19 01-1A<br>3RV19 01-1B<br>3RV19 01-1C |
| 3. Kontaklı yandan<br>montajlı yardımcı kontak | S00, S0, S2, S3<br>S00, S0, S2, S3 | 3RV19 01-1J<br>3RV19 02-1DP0              |
| 4. Gerilim kesici                              | S00, S0, S2, S3                    | 3RV19 02-1AP0                             |
| 5. Düşük gerilim kesici                        | S00                                | 3RV19 12-1CP0                             |
| 6. Erken devreye giren<br>düşük gerilim kesici | S0, S2, S3                         | 3RV19 22-1CP0                             |
| 7. Alarm şalteri                               | S0, S2, S3                         | 3RV19 21-1M                               |
| 8. Ayırma elemanı                              | S0<br>S2                           | 3RV19 28-1A<br>3RV19 38-1A                |

## Kontaktörler S00

|    | Versiyon  | Sipariş No.    |
|----|---|----------------|
| 1  | 4 kW/400 V, 1NO   | 3RT19 16-1AP01 |
| 2  | Elektronik zaman röle bloğu, çekme gecikmeli  | 3RT19 16-2CH21 |
| 3  | Elektronik zaman röle bloğu, düşme gecikmeli  | 3RT19 16-2DH21 |
| 4  | Yardımcı kontak bloğu, elektronik gecikmeli, çekme gecikmeli                                      | 3RT19 16-2ED21 |
| 5  | 1-kutuplu yardımcı kontak bloğu, düşme gecikmeli  | 3RT19 16-2FL21 |
| 6  | 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi üstten  | 3RH19 11-1AA10 |
| 7  | 1-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi üstten  | 3RH19 11-1LA11 |
| 8  | 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi alttan  | 3RH19 11-1BA10 |
| 9  | 4-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi alttan  | 3RH19 11-1BA01 |
| 10 | 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi alttan  | 3RH19 11-1MA11 |
| 11 | 4-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi alttan (DIN EN 50 012'e göre kontak numaralandırma) | 3RH19 11-1HA22 |
| 12 | 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, elektronik uyumlu tip (DIN EN 50 005'e göre)                     | 3RH19 11-1NF11 |
| 13 | Lehim adaptörü temel cihaz için   | 3RT19 16-4KA1  |
| 14 | LED'li aşırı gerilim sınırlayıcısı (Varistör)   | 3RT19 16-1JL00 |
| 15 | LED'siz aşırı gerilim sınırlayıcısı (Varistör)  | 3RT19 16-1J00  |
| 16 | Paralel bağlantı, (yıldız köprüsü), 3-kutuplu, bağlantı klemenssiz bağlantı klemensli             | 3RT19 16-1BD00 |
| 17 | Paralel bağlantı, 3-kutuplu, bağlantı klemensli   | 3RT19 16-1BB00 |
| 18 | Paralel bağlantı, 4-kutuplu, bağlantı klemensli   | 3RT19 16-4BA31 |
| 19 | Paralel bağlantı, 3-kutuplu, bağlantı klemenssiz  | 3RT19 16-4BB31 |
| 20 | Paralel bağlantı, 4-kutuplu, bağlantı klemensli   | 3RT19 16-4BB41 |

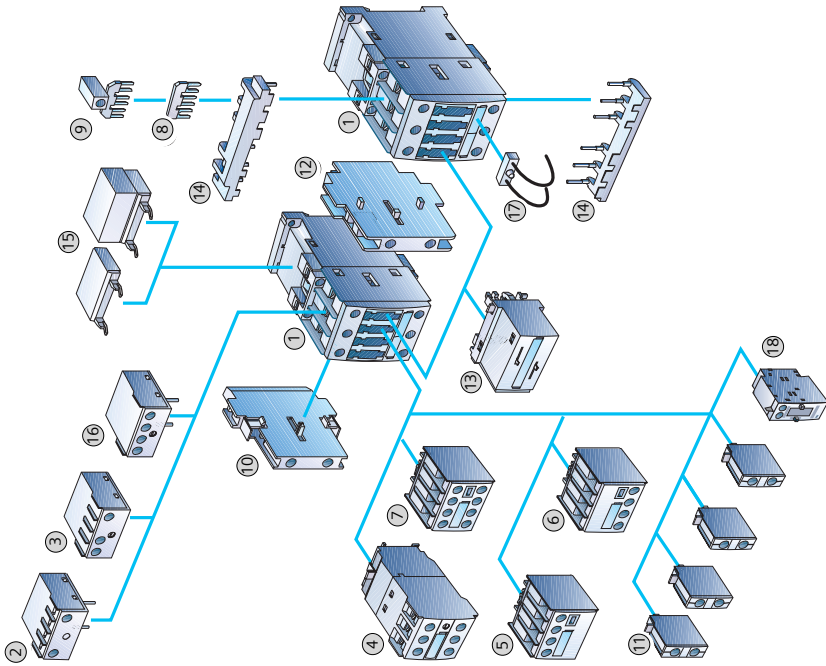


NSB00448



## Aksesuarlar

### Kontaktörler S0-S3



- ① Kontaktör, Boylar S0 (örnek) kumanda besleme gerilimi

#### S0'dan S3'e kadar boylar için:

- ② Elektronik zaman rölesi bloğu, çekme gecikmeli  
 ③ Elektronik zaman rölesi bloğu, düşme gecikmeli  
 ④ Yardımcı kontak bloğu, elektronik gecikmeli çekme gecikmeli düşme gecikmeli  
 ⑤ 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi üstten  
 ⑥ 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, kablo girişi alttan  
 ⑦ 4-kutuplu yardımcı kontak bloğu (DIN EN 50 012'ye göre kontak numaralandırması)

**Versiyon**  
 7.5 kW/400 V  
 230 V, 50 Hz

**Sipariş No.**

3RT19 25-1AP00

0.5-10 s

0.5-10 s

0.5-10 s

1NO + 1NC

1NO + 1NC

2NO + 2NC

3RT19 26-2CH21

3RT19 26-2DH21

3RT19 26-2ED21

3RT19 26-2FL21

3RH19 21-1LA11

3RH19 21-1MA11

3RH19 21-1HA22

| Versiyon  | Boy     | Sipariş No.    |
|-----------|---------|----------------|
| -         | S0      | 3RT19 26-4BA31 |
| -         | S2      | 3RT19 36-4BA31 |
| -         | S3      | 3RT19 46-4BA31 |
| -         | S0      | 3RT19 26-4BB31 |
| -         | S2      | 3RT19 36-4BB31 |
| -         | S3      | 3RT19 46-4BB31 |
| 1NO + 1NC | S0 - S3 | 3RH19 21-1DA11 |
| 1NO       | S0 - S3 | 3RH19 21-1CA10 |
| 1NC       | S0 - S3 | 3RH19 21-1CA01 |
| -         | S0 - S3 | 3RA19 24-2B    |
| -         | S0 - S3 | 3RA19 24-1A    |
| -         | S0      | 3RA19 23-2A    |
| -         | S2      | 3RA19 33-2A    |
| -         | S3      | 3RA19 43-2A    |
| -         | S0 - S3 | 3RT19 26-1BD00 |
| -         | S0 - S3 | 3RH19 24-1GP11 |
| -         | S0 - S3 | 3RT19 26-1QT00 |
| ACDC 24   | S0, S2  | 3RT19 26-3AB31 |
| ACDC 110  | S0, S2  | 3RT19 26-3AF31 |
| ACDC 230  | S0, S2  | 3RT19 26-3AP31 |

- ⑧ Paralel bağlantı (yıldız köprüsü), 3-kutuplu, bağlantı klemenssiz

- ⑨ Paralel bağlantı, 3-kutuplu, bağlantı klemensli

- ⑩ 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, yandan sağdan ya da soldan takılabilir (DIN EN 50 012'ye göre kontak numaralandırması)

- ⑪ 1-kutuplu yardımcı kontak bloğu (maks. 4 jak bağlanabilir)

- ⑫ Mekanik kilitleme, yandan takılabilir

- ⑬ Mekanik kilitleme, önden takılabilir

- ⑭ Kablolama parçaları üstten ve alttan (Sağ sol çalışma)

- ⑮ Aşırı gerilim sınırlayıcı (varistör), üstten ya da alttan takılabilir

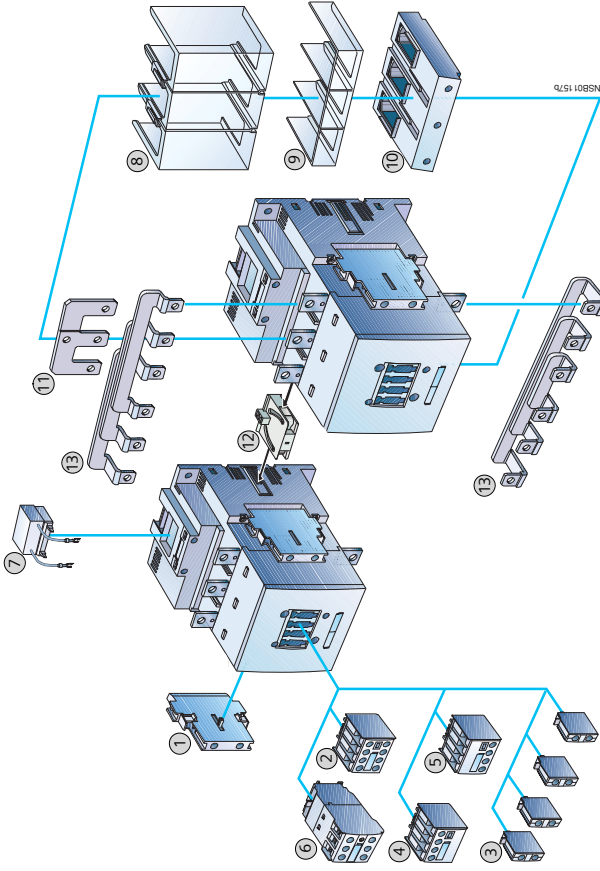
- ⑯ Kontaktör bobinine doğrudan takmak için kuplaj elemanı

- ⑰ Kontaktör fonksiyonlarının göstergesi için LED elemanı

- ⑱ Mekanik kilitleme

## Aksesuarlar

### Kontaktörler S6 – S12



- 1 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, yandan -2. blok (sol/sağ), DIN EN 50 012  
-2. blok (sol/sağ), DIN EN 50 005
- 2 4-kutuplu yardımcı kontak bloğu, önden  
-5...8 sınıflandırma rakamlı, DIN EN 50 012  
-1...4 sınıflandırma rakamlı, DIN EN 50 012
- 3 1-kutuplu yardımcı kontak bloğu, önden
- 4 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, önden  
kablo girişi üstten, DIN EN 50 005
- 5 2-kutuplu yardımcı kontak bloğu, önden  
kablo girişi alttan, DIN EN 50 005
- 6 Yardımcı kontak bloğu, elektronik gecikmeli  
-çekme gecikmeli, AC 200 – 240 V  
-düşme gecikmeli, AC 200 – 240 V

- 7 RC elemanı, 127...240 V AC
- 8 Bara bağlantısı için  
bağlantı kapağı
- 9 Montaj klemensleri için  
klemens kapağı
- 10 Montaj klemens bloğu  
- S6 için
- 11 S10/S12 için  
Paralel bağlantı
- 12 S6 için  
Mekanik kilitleme
- 13 Kuplaj modülleri üstten  
ve alttan (sağ-sol çalışma)

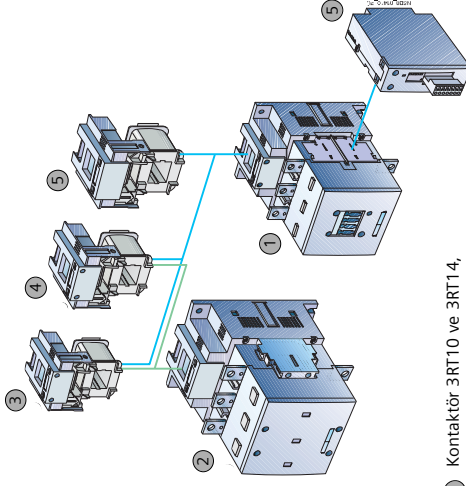
| Versiyon   | Sipariş No.    |
|--|----------------|
| S6 için  | 3RT19 56-1CD00 |
| S10/S12 için   | 3RT19 56-4EA1  |
| S6 için  | 3RT19 66-4EA1  |
| S10/S12 için   | 3RT19 66-4EA2  |
| 70 mm <sup>3</sup> 'ye kadar<br>120 mm <sup>3</sup> 'ye kadar<br>240 mm <sup>3</sup> 'ye kadar | RT19 66-4EA2   |
| S6 için  | 3RT19 55-4G    |
| S10/S12 için   | 3RT19 56-4G    |
| S6 için  | 3RT19 66-4G    |
| S10/S12 için   | 3RT19 66-4G    |
| S6 için  | 3RT19 56-4BA31 |
| S10/S12 için   | 3RT19 66-4BA31 |
| S6 için  | 3RA19 53-2A    |
| S10 için   | 3RA19 63-2A    |
| S12 için   | 3RA19 73-2A    |

| Boy | Trifaze motor | Bobinsiz kontaktör | Tahrik için geçmeli bobinler |
|-----|---------------|--------------------|------------------------------|
| S6  | AC-3/400 V    |                    | Konvensiyonel Elektronik     |
|     | KW            | Sipariş No.        | Kumanda besleme gerilimi     |
|     | 55            | 3RT10 54-1LA06     | 220...240 V UC               |
|     | 75            | 3RT10 55-6LA06     | 200...277 V UC               |
|     | 90            | 3RT10 56-6LA06     | Sipariş No.                  |
| S10 |               | 3RT10 64-6LA06     | 3RT19 55-5AP31               |
|     |               | 3RT10 65-6LA06     | 3RT19 55-5NP31               |
|     |               | 3RT10 66-6LA06     |                              |
| S12 |               | 3RT10 75-6LA06     | 3RT19 65-5AP31               |
|     |               | 3RT10 76-6LA06     | 3RT19 65-5NP31               |

| Boy | Trifaze motor | Bobinsiz kontaktör | Tahrik için geçmeli bobinler |
|-----|---------------|--------------------|------------------------------|
| S6  | AC-3/400 V    |                    | Konvensiyonel Elektronik     |
|     | KW            | Sipariş No.        | Kumanda besleme gerilimi     |
|     | 55            | 3RT10 54-1LA06     | 220...240 V UC               |
|     | 75            | 3RT10 55-6LA06     | 200...277 V UC               |
|     | 90            | 3RT10 56-6LA06     | Sipariş No.                  |
| S10 |               | 3RT10 64-6LA06     | 3RT19 55-5AP31               |
|     |               | 3RT10 65-6LA06     | 3RT19 55-5NP31               |
|     |               | 3RT10 66-6LA06     |                              |
| S12 |               | 3RT10 75-6LA06     | 3RT19 65-5AP31               |
|     |               | 3RT10 76-6LA06     | 3RT19 65-5NP31               |

## Yapı

### Tahrik tipleri



- 1 Kontaktör 3RT10 ve 3RT14,  
Boylar S6, S10 ve S12
- 2 Vakum kontaktörü 3RT12, Boylar S10 ve S12
- 3 Konvensiyonel tahrikli kontaktörler 3RT1...-A... için geçmeli bobinler
- 4 Elektronik tahrikli kontaktörler 3RT1...-N... için geçmeli bobinler
- 5 Elektronik tahrikli ve kalan ömür süresi göstergeli kontaktörler 3RT1...-P...  
ve 3RT1...-Q... için geçmeli bobinler ve yandan takma modülü

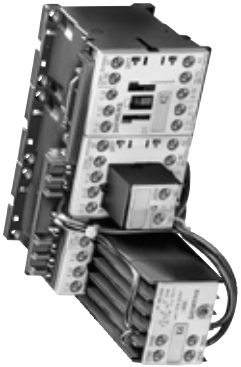
## Aksesuarlar

### Termik röleler 3RU11 ve elektronik termik röleler 3RB10 için aksesuarlar

|   |  |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|--|---|--|
|    | <b>Versiyon</b><br>Tek başına montaj için bağlantı taşıyıcısı<br>Aşırı yük rölesinin ayrı montajı için,<br>35 mm montaj rayına vidalı ya da vidalı<br>montaja uygun.<br>Boy 53 75 mm montaj rayına da uygundur.  | <b>Boy</b><br>500<br>50<br>52<br>53  | <b>Sipariş No.</b><br>3RU19 16-3AA01<br>3RU19 26-3AA01<br>3RU19 36-3AA01<br>3RU19 46-3AA01 | <b>Sızdırmaz kapak, şeffaf</b><br>Akım ayarlama vidası koruması<br>ve "Ekle/Otomatik Resetleme"<br>seçim anahtarı kilitlemesi için, sadece 3RB10 için<br>(Bir kutuda 10 kapak mevcuttur) | 500'dan S10/S12'ye kadar                                      | <b>3RB19 00-3B</b>   |
|    | <b>Mekanik resetleme</b><br>aşağıdakileri içerir:<br>① Kilit açma sürgüsü, tutucu ve huni<br>② Uygun buton IP 65, Ø 22 mm<br>Uzatma mili   | 500'dan S10/S12'ye kadar<br>500'dan S10/S12'ye kadar<br>500'dan S10/S12'ye kadar | <b>3RU19 00-1A</b><br><b>35B30 00-0EA11</b><br><b>35X1335</b>                              | <b>Klemens kapakları</b><br>- Kablo pabuçu ve ray<br>bağlantısı için kapak<br><br>- Montaj klemensleri için kapak  | S3<br>S6<br>S10/S12   | <b>3RT19 46-4EA1</b><br><b>3RT19 56-4EA1</b><br><b>3RT19 66-4EA1</b>                         |
|    | <b>Uzaktan resetleme için modül, elektriksel</b><br>0,85'ten 1,1'e kadar _Us<br>Güç alımı AC 80 VA, DC 70 W ve<br>Açma süresi 0,2...4 s<br>Anahtarlama sıklığı 60/h<br>AC/DC 24 V'tan 30 V'a kadar<br>AC/DC 110 V'tan 127 V'a kadar<br>AC/DC 220 V'tan 250 V'a kadar | 500'dan S10/S12'ye kadar<br>500'dan S10/S12'ye kadar<br>500'dan S10/S12'ye kadar | <b>3RU19 00-2AB71</b><br><b>3RU19 00-2AF71</b><br><b>3RU19 00-2AM71</b>                    | - Kontaktör ve termik röle<br>arasındaki montaj klemenssiz<br>vida bağlantısı için kapak (Her<br>kombinasyon için 1 adet gereklidir.)  | S2<br>S3<br>S6<br>S10/S12                                     | <b>3RT19 36-4EA2</b><br><b>3RT19 46-4EA2</b><br><b>3RT19 56-4EA2</b><br><b>3RT19 66-4EA2</b> |
|  | <b>Uzaktan resetleme aparatı</b><br>Ø 6,5 mm delikler için; Uzunluğu 400 mm<br>Uzunluğu 600 mm   | 500'dan S10/S12'ye kadar<br>500'dan S10/S12'ye kadar                             | <b>3RU19 00-1B</b><br><b>3RU19 00-1C</b>   | <b>Montaj klemens bloğu</b><br>Yuvarlak ve yassı iletken bantlar içi   | 70 mm <sup>2</sup> 'ye kadar<br>120 mm <sup>2</sup> 'ye kadar | <b>3RT19 55-4G</b><br><b>3RT19 56-4G</b><br><b>3RT19 66-4G</b>                               |

Yıldız üçgen kombinasyonları 75 kW'ye kadar

Notlar



S00

### Kontaktör kombinasyonları

| Trifaze motor<br>AC-3/400 V | [kW]  | [A] | Boy         | Hazır kablolanmış<br>ve test edilmiş<br>AC 230 V 50/60 Hz için<br>Sipariş No. |
|-----------------------------|-------|-----|-------------|---|
| 5.5                         | 12    |     | 500-S00-S00 | 3RA14 15-8XB21-1AP0   |
| 7.5                         | 17    |     | 500-S00-S00 | 3RA14 16-8XB21-1AP0   |
| 11                          | 25    |     | 50-S0-S0    | 3RA14 23-8XC21-1AL2   |
| 15/18.5                     | 32/40 |     | 50-S0-S0    | 3RA14 25-8XC21-1AL2   |
| 22/30                       | 50/65 |     | S2-S2-S0    | 3RA14 34-8XC21-1AL2   |
| 37                          | 80    |     | S2-S2-S2    | 3RA14 35-8XC21-1AL2   |
| 45                          | 86    |     | S2-S2-S2    | 3RA14 36-8XC21-1AL2   |
| 55                          | 115   |     | S3-S3-S2    | 3RA14 44-8XC21-1AL2   |
| 75                          | 150   |     | S3-S3-S2    | 3RA14 45-8XC21-1AL2   |

Aksesuarlar



**Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
Otomasyon ve Kontrol Sistemleri  
Yakacık Cad. No: 111  
34870 Kartal İstanbul  
**Müşteri Hizmetleri : 444 0 747**  
[www.siemens.com.tr](http://www.siemens.com.tr)