



CFB463F



## Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B NK Neutraleiter links

### Technische Merkmale

#### Architektur

|        |      |
|--------|------|
| Polart | 3P+N |
|--------|------|

#### Elektrischer Strom

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Nennstrom                                          | 63 A    |
| Bemessungsfehlerstrom $I_{dn}$                     | 300 mA  |
| Schließ- und Abschaltvermögen $I_{dm}$             | 0,63 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom $I_{nc}$ nach EN61008-1 | 10 kA   |
| Nennstrom bei 30°C                                 | 63 A    |

#### Elektrische Hauptmerkmale

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Nominales Drehmoment Obere Klemme  | 3 - 3 Nm |
| Nominales Drehmoment Untere Klemme | 3 - 3 Nm |

#### Spannung

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 230 - 400 V |
| Versorgungsspannungsart          | AC          |
| Isolationsspannung $U_i$         | 500 V       |
| Stoßspannungsfestigkeit          | 4000 V      |
| Max. Betriebsspannung            | 440 V       |

#### Frequenz

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
|----------|------------|

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

#### Kompatibilität

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Geeignet für DIN Schiene | Ja |
|--------------------------|----|

#### Sicherheit

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Typ des Fehlerstromschutzes | B    |
| Schutzart IP                | IP20 |

#### Installation, Montage

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte  | Schraubanschluss |
| Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte | biconnect        |
| Nominales Drehmoment                           | 3 - 3 Nm         |

### Anschluss

|                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1,5 - 50,0 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 9,30 W |
|---------------------------------------|--------|

### Einsatzbedingungen

|                |        |
|----------------|--------|
| Höhe über N.N. | 2000 m |
|----------------|--------|

### Ausdauer

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
|---------------------------------------------|------|

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 10000 |
|---------------------------------------------|-------|

### Konnektivität

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte | Ausgerichtete Klemmen |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|

### Abmessungen

|      |       |
|------|-------|
| Höhe | 85 mm |
|------|-------|