



HAB406

## Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|  |      |
|--|------|
| Nennstrom                                  | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21                | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |

#### Architektur

|        |    |
|--------|----|
| Polart | 4P |
|--------|----|

#### Elektrischer Strom

|  |      |
|--|------|
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
|--|------|

#### Architektur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Steuer-/Bedienelement | kurzer Drehgriff |
|-----------------------|------------------|

#### Elektrischer Strom

|  |      |
|--|------|
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 40 A |

#### Architektur

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 4 |
|-----------|---|

#### Elektrischer Strom

|  |         |
|--|---------|
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B                                       | 40 A    |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I <sub>cm</sub> bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 1,50 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                            | 1,26 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> IEC 60947                               | 1,26 kA |

#### Anschluss

|   |                    |
|---|--------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 16 mm <sup>2</sup> |
|---|--------------------|

#### Spannung

|   |             |
|---|-------------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub>         | 800 V       |
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>  | 8000 V      |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 380 - 415 V |

#### Leistung

|  |         |
|--|---------|
| Verlustleistung pro Pol                      | 2,40 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom        | 9,60 W  |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1  | 41000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 28000 W |

#### Installation, Montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 2 - 2,2 Nm |
|----------------------|------------|

#### Ausstattung

|  |      |
|--|------|
| Motorantrieb optional                  | Nein |
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler  | 0    |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schließer | 0    |
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner    | 0    |

#### Einsatzbedingungen

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

#### Abdeckung, Tür

|              |    |
|--------------|----|
| Verriegelbar | Ja |
|--------------|----|

#### Sicherheit

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Frequenz</b>                            |                  |
| Frequenz                                   | 50 - 50 Hz       |
| <b>Konnektivität</b>                       |                  |
| Anschlussart                               | Schraubanschluss |
| <b>Funktionen</b>                          |                  |
| Wendesalter                                | Nein             |
| Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung         | Nein             |
| Ausführung als Hauptschalter               | Ja               |
| Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter | Ja               |
| Ausführung als Sicherheitsschalter         | Ja               |
| Ausführung als Lasttrennschalter           | Ja               |
| <b>Kapazität</b>                           |                  |
| Anzahl Module                              | 3,42             |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                      |                  |
| REACH-SVHC frei                            | Ja               |
| RoHS-konform                               | Ja               |

Abbildungen | Zeichnungen

