



HA466

## Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 4P 2500A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                                                | 2500 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21                                              | 2500 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> mit gl-gG Sicherung | 100 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A                               | 2500 A |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> IEC 60947                       | 50 kA  |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B                               | 2500 A |

#### Spannung

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 380 - 415 V |
|-------------------------------------------|-------------|

#### Elektrischer Strom

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A            | 800 A |
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947 | 50 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B            | 800 A |

#### Spannung

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V |
|-----------------------------------|--------|

#### Elektrischer Strom

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 800 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 800 A |

#### Installation, Montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 40 - 45 Nm |
|----------------------|------------|

#### Leistung

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom        | 615 W     |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1  | 1645000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 720000 W  |

#### Sicherheit

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP00 |
|--------------------------------|------|

#### Einsatzbedingungen

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

#### Anschluss

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 300 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2x 300 mm <sup>2</sup> |

#### Nachhaltigkeit

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |