



HA458

Lasttrennschalter 4polig 630A mit Trennungsanzeige

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| Nennstrom | 630 A |
| Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947 | 13 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 630 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 26 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947 | 13 kA |

Architektur

| | |
|-----------------------|------------------|
| Polanzahl | 4 |
| Steuer-/Bedienelement | langer Drehgriff |
| Gerätebauform | Festeinbau |
| Polart | 4P |

Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Höhe | 270 mm |
| Breite | 160 mm |
| Tiefe | 315 mm |

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

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

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2x 300 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 300 mm ² |

Spannung

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 8000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 380 - 415 V |

Leistung

| | |
|--|----------|
| Verlustleistung pro Pol | 30,90 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 92,70 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 414000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 225000 W |

Bedienelemente und Anzeigen

| | |
|-------------------------|------|
| Motorantrieb integriert | Nein |
|-------------------------|------|

Einsatzbedingungen

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

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Funktionen

| | |
|--|------|
| Wendeschalter | Nein |
| Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung | Nein |
| Ausführung als Hauptschalter | Ja |
| Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter | Ja |

Funktionen

| | |
|------------------------------------|----|
| Ausführung als Sicherheitsschalter | Ja |
| Ausführung als Lasttrennschalter | Ja |

Ausstattung

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

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

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