



HI458

Lastumschalter 4polig 630A

Technische Eigenschaften

Spannung

| | |
|--------------------------|---------|
| Isolationsspannung U_i | 1000 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 12000 V |

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom | 630 A |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} IEC60947 | 17 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} mit gl-gG Sicherung | 50 kA |

Leistung

| | |
|---|----------|
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 414000 W |
|---|----------|

Architektur

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

Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Höhe | 260 mm |
| Breite | 379 mm |
| Tiefe | 295 mm |

Bedienelemente und Anzeigen

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

Abdeckung, Tür

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

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP00 |
|--------------|------|

Kapazität

| | |
|---------------|----|
| Anzahl Module | 12 |
|---------------|----|

Frequenz

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 129.60 W |
|---------------------------------------|----------|

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 2x 185 mm ² |
|---|------------------------|

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
|---------------|----|