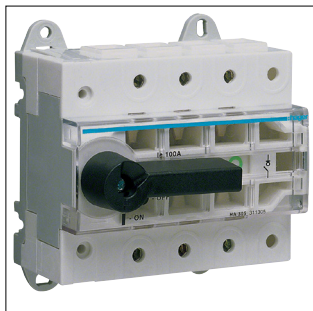




HA305

## Lasttrennschalter mit Trennungsanzeige 3polig 100A

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Nennstrom                                  | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC21                | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 100 A   |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 63 A    |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 63 A    |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947  | 2,50 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947     | 2,50 kA |

#### Architektur

|           |    |
|-----------|----|
| Polart    | 3P |
| Polanzahl | 3  |

#### Anschluss

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 50 mm <sup>2</sup> max. |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 50 mm <sup>2</sup>      |

#### Spannung

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Isolationsspannung Ui         | 800 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 380 - 415 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp  | 8000 V      |

#### Leistung

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol                      | 3,10 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom        | 9,30 W  |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1  | 65000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 28000 W |

#### 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 |
|--------------------------------|------|

#### Architektur

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

#### Frequenz

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

#### Funktionen

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

---

**Kapazität**

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 6 |
|---------------|---|

---

**Installation, Montage**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 6 - 6,6 Nm |
|----------------------|------------|

---

**Konnektivität**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

---

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Höhe   | 86,5 mm |
| Breite | 108 mm  |
| Tiefe  | 90 mm   |

---

**Nachhaltigkeit**

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