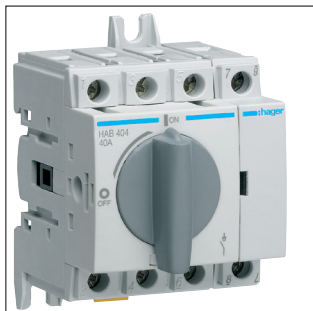




HAB404

## Lasttrennschalter 4polig 40A für Hutschiene oder Montageplatte

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Nennstrom                                  | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21                | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 40 A |

#### Architektur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Polart                | 4P               |
| Steuer-/Bedienelement | kurzer Drehgriff |

#### Elektrischer Strom

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 40 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 IEC60947-3 | 1.80 kA |
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947        | 1.26 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> IEC60947                      | 1.26 kA |

#### Anschluss

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

#### Spannung

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

#### Leistung

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Verlustleistung pro Pol                      | 0.90 W  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom        | 3.60 W  |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1  | 26000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 18000 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

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

#### Frequenz

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

#### Anschlussmöglichkeiten

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

**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 | 3.42 |
|---------------|------|

**Nachhaltigkeit**

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

**Abbildungen | Zeichnungen**

