# Produktdatenblatt
HAC406



HAC406

**Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Elektrischer Strom** | |
| Bemessungsstrom IN | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |
| **Architektur** | |
| Polart | 4P |
| **Elektrischer Strom** | |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
| **Architektur** | |
| Steuer-/Bedienelement | Kurzer Drehgriff |
| **Elektrischer Strom** | |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| **Architektur** | |
| Position Neutralleiter | ohne Neutralleiter |
| **Elektrischer Strom** | |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 63 A |
| **Architektur** | |
| Polanzahl | 4 |
| **Elektrischer Strom** | |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 63 A |
| Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3 | 2,1 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947 | 1,50 kA |
| Kurzzeitstromfestigkeit Ausschaltvermögen Icw t=1s bei 380-415V AC IEC 60947-3 | 1,50 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung | 50 kA |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 $mm^2$ |
| **Spannung** | |
| Isolationsspannung Ui | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Uimp | 8000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 380 - 415 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| **Leistung** | |
| Verlustleistung pro Pol | 1,50 W |
| Leistungsabgabe bei IN | 6 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 41000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 28000 W |
| **Installation, Montage** | |
| Nominales Drehmoment | 3,5 - 3,85 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** | |
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
| **Frequenz** | |
| Frequenz | 50 - 50 Hz |
| **Konnektivität** | |
| Anschlussart | 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 |
| **Ausstattung** | |
| Plombierbar | Ja |
| **Kapazität** | |
| Anzahl Module | 4 |
| **Nachhaltigkeit** | |
| REACh-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |