



HAB406

Lasttrennschalter 4polig 63A für Hutschiene oder Montageplatte

Lasttrennschalter für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte, Drehantrieb direkt am Gerät im AUS-Zustand mit einem Vorhängeschloss verriegelbar. Gewährleistet das Ein- und Ausschalten unter Last und eine Sicherheitstrennfunktion in allen Niederspannungsstromkreisen.

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|---------------|--------------------------|
| Steuerungsart | kurzer Drehgriff |
| Polanzahl | 4 P |
| Polart | 4 P |
| Bauform | Komplettgerät im Gehäuse |

Funktion

| | |
|---------------|------|
| Wendeschalter | nein |
|---------------|------|

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|-------------------------|------|
| Motorantrieb integriert | nein |
|-------------------------|------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 380 / 415 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Spannung

| | |
|-------------------------|--------|
| Isolationsspannung | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 8000 V |

Strom

| | |
|--------------------------------------------|---------|
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A | 63 A |
| Nennstrom | 63 A |
| Kurzschlussstrom mit gl-gG Sicherung | 50 kA |
| Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde | 1,26 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 63 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 40 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 40 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 9,6 W |
| Verlustleistung pro Pol | 2,4 W |
| Schaltleistung bei 400 V in AC1 | 41 kW |

Deckel, Tür

| | |
|--------------|----|
| Verriegelbar | ja |
|--------------|----|

Montage

| | |
|------------|------------|
| Drehmoment | 2 - 2.2 Nm |
|------------|------------|

Anschluss

| | |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 16mm ² |
| Anschlussart | Schraubtechnik |

Ausstattung

| | |
|-----------------------|------|
| Motorantrieb optional | nein |
|-----------------------|------|

Normen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Standardtext | IEC 60947-3 |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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