



HAD412

Lastattrennschalter 4polig 125A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| Nennstrom | 125 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 | 125 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B | 125 A |

Architektur

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

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 125 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A | 100 A |

Architektur

| | |
|-----------|---|
| Polanzahl | 4 |
|-----------|---|

Elektrischer Strom

| | |
|---|---------|
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 100 A |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947 | 2,75 kA |
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} IEC 60947 | 2,75 kA |

Anschluss

| | |
|---|--------------------|
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 70 mm ² |
|---|--------------------|

Spannung

| | |
|---|-------------|
| Isolationsspannung U _i | 800 V |
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 8000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 380 - 415 V |

Leistung

| | |
|--|---------|
| Verlustleistung pro Pol | 7,10 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 28,40 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1 | 82000 W |
| Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23 | 56000 W |

Installation, Montage

| | |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 4 - 4,4 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 |
|--------------------------------|------|

Konnektivität

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

Funktionen

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

Funktionen

| | |
|------------------------------------|----|
| Ausführung als Sicherheitsschalter | Ja |
| Ausführung als Lasttrennschalter | Ja |

Kapazität

| | |
|---------------|------|
| Anzahl Module | 5,95 |
|---------------|------|

Nachhaltigkeit

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