Produktdatenblatt
HAD412



HAD412

Lasttrennschalter 4polig 125A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	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 Icw 1s IEC 60947	2,75 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	2,75 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc mit gl-gG Sicherung	25 kA

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm^2

Spannung

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

Leistung

Verlustleistung pro Pol	7,10 W
Leistungsabgabe bei IN	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