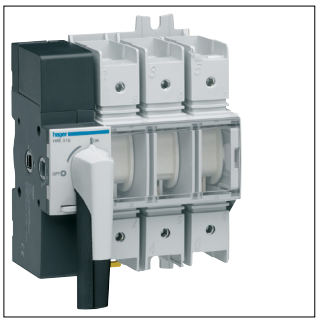
Produktdatenblatt
HAE316



HAE316

Lasttrennschalter 3polig 160A, sichtbare Trennung für Hutschiene/Montageplatte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	160 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415 V AC nach IEC 60947-3	7 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	4 kA
Nennstrom für kurze Zeit ICW IEC 60947	4 kA
Architektur	
Polart	3P
Polanzahl	3
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 mm²
Spannung	
Isolationsspannung Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	380 - 415 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Leistung	
Verlustleistung pro Pol	7,50 W
Leistungsabgabe bei IN	22,50 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	105000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	56000 W
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
Architektur	
Steuer-/Bedienelement	Kurzer Drehgriff
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
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	6,22
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	4 - 4,4 Nm
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	109 mm
Tiefe	132 mm
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja