Produktdatenblatt
HHA101H



HHA101H

Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100% 100A 25kA CTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	100 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	25 kA
Auschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA
Architektur	
Polanzahl	4
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannung	
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Isolationsspannung Ui	690 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 415 V
Funktionen	
Auslöseeinheit	TM A/F
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	35,70 W
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 70 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm²
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	6 - 6 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss
Abdeckung, Tür	
Verriegelbar	Ja
Einstellungen	
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0,63 0,8 1
Abmessungen	
Höhe	130 mm
Breite	100 mm
Tiefe	68 mm
Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja