Produktdatenblatt
HNA040H



HNA040H

Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 40A 40kA CTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	40 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Auschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA

Architektur

Polanzahl	3

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	11 W

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 70 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm^2

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	6 - 6 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss

Einstellungen

Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0,63 0,8 1

Abmessungen

Höhe	130 mm
Breite	75 mm
Tiefe	68 mm

Nachhaltigkeit

REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja