



HNA100H

Leistungsschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 100A 40kA CTC

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V
Isolationsspannung U _i	690 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	220 - 415 V

Funktionen

Auslöseeinheit	TM A/F
----------------	--------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	35,70 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

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

Einstllbereich thermischer Auslöser xln	0,63 0,8 1
---	------------------

Abmessungen

Höhe	130 mm
Breite	75 mm
Tiefe	68 mm

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja