



HHA100H

Leistungschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 100A 25kA CTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240 V AC IEC60947-2	35 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	20 kA

Architektur

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

Frequenz

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit	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	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Sicherheit

Schutzart IP	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.

Anschluss-/Steckertyp

Schraubanschluss

Abdeckung, Tür

Verriegelbar

Ja

Abmessungen

Höhe

130 mm

Breite

75 mm

Tiefe

68 mm