



HES040DC

Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 3P3D 40A 70kA CTC

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	50 kA

Architektur

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter

Frequenz

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

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung U _i	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	220 - 690 V

Funktionen

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	27,90 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

Sicherheit

Schutzart IP	IP4X
--------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 70 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm ²

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp

Schraubanschluss

Abdeckung, Tür

Verriegelbar

Ja

Kabel

Werkstoff Kabel

Kupfer

Kompatibilität

Geeignet für FI-Block

Nein

Geeignet für DIN Schiene

Nein

Geeignet für Verteilereinbau

Ja

Abmessungen

Höhe

130 mm

Breite

90 mm

Tiefe

97 mm

Installation, Montage

Einbau-/Anschlussort

Vorne

Nominales Drehmoment

6 - 6 Nm

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Untere Klemme

6 - 6 Nm

Nominales Drehmoment Obere Klemme

6 - 6 Nm