



HES100DC

## Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 3P3D 100A 70kA CTC

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230 V AC nach IEC60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> 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 <sub>i</sub>	800 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 690 V

#### Funktionen

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	20,10 W
---------------------------------------	---------

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000

#### Sicherheit

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

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**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