



HES026DC

## Leistungsschalter h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 25A 70kA CTC

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	25 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
Nennstrom bei 10°C nach IEC60947	30.10 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC60947	29.60 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC60947	28.90 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC60947	28.30 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC60947	27.70 A
Nennstrom bei 35°C nach IEC60947	27 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	26.40 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC60947	25.70 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC60947	25 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC60947	24.30 A
Nennstrom bei 60°C nach IEC60947	23.50 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC60947	22.80 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC60947	22 A

#### Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau
Position Neutralleiter	Links

#### 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

Auslöser	TM A/A
----------	--------

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	19.50 W
---------------------------------------	---------

#### Belastbarkeit

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>

#### Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

#### Abdeckung, Tür

Verriegelbar	Ja
--------------	----

#### Einstellungen

Einstllbereich thermischer Auslöser xln	0.63 0.8 1
---	------------------

#### Kabel

Werkstoff Kabel	Kupfer
-----------------	--------

#### Kompatibilität

Geeignet für FI-Block	Nein
Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja

#### Abmessungen

Abmessungen	130 x 120 mm
Höhe	130 mm
Breite	120 mm
Tiefe	97 mm

#### Installation, Montage

Einbau-/Anschlussort	Vorne
Nominales Drehmoment	6 - 6 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	6 - 6 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	6 - 6 Nm

#### Elektrischer Schutz

Kurzschlusschutz (I <sub>n</sub> ): momentaner Einstellkoeffizient	6 8 10 12
--	--------------------

#### Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja