



HNA063H

## Leistungsschalter h3 x160 TM ADJ 3P3D 63A 40kA CTC

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 400V AC nach IEC 60947-2	20 kA

#### Architektur

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

#### Frequenz

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

#### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	220 - 415 V

#### Funktionen

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	30 W
---------------------------------------	------

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X
--------------------------------	------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm <sup>2</sup>

#### 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