



HNB201H

### Leistungsschalter Baugröße x250 4polig 40kA 200A TM

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	200 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Nennstrom bei 0°C nach IEC 60947	238,60 A
Nennstrom bei 10°C nach IEC 60947	229,80 A
Nennstrom bei 15°C nach IEC 60947	225 A
Nennstrom bei 20°C nach IEC 60947	220,20 A
Nennstrom bei 25°C nach IEC 60947	215,40 A
Nennstrom bei 30°C nach IEC 60947	210,40 A
Nennstrom bei 35 °C gemäß IEC 60947	205,20 A
Nennstrom bei 40 °C gemäß IEC 60947	200 A
Nennstrom bei 45°C nach IEC 60947	194,60 A
Nennstrom bei 50°C nach IEC 60947	189 A
Nennstrom bei 55°C nach IEC 60947	183,40 A
Nennstrom bei 5°C nach IEC 60947	234,20 A
Nennstrom bei 60 °C gemäß IEC 60947	177,80 A
Nennstrom bei 65°C nach IEC 60947	172 A
Nennstrom bei 70°C nach IEC 60947	166 A

##### Architektur

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

##### Auslösung

Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
--------------------------	-------

##### Frequenz

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

##### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 415 V

##### Funktionen

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24,80 W
---------------------------------------	---------

##### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

##### Sicherheit

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

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm <sup>2</sup>

##### Einstellungen

Einstellbereich thermischer Auslöser xlN	0,63 0,8 1
Einstellbereich des kurzzeitverzögerten Kurzschlussauslösers	0 - 0 A

**Kabel**

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

**Kompatibilität**

Geeignet für DIN Schiene	Nein
Geeignet für Verteilereinbau	Ja

**Installation, Montage**

Einbau-/Anschlussort	Vorne
Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	12 - 12 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	12 - 12 Nm

**Elektrische Hauptattribute**

Auslösezeit magnetischer Auslöser	0 - 0 ms
-----------------------------------	----------

**Nachhaltigkeit**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja