Produktdatenblatt
HNB201H



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

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP4X

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185 mm^2

Einstellungen

Einstllbereich thermischer Auslöser xIn	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