



Leistungsschalter Baugröße x250 4polig 40kA 200A TM

HNB201H

Architektur

Steuerungsart	Knebel
Polanzahl	4 P
Polart	4P4D N:0/100%

Funktion

Komplettgerät mit Schutzeinheit	ja
Auslöserfunktion	TM A/A
Integrierter Erdschlussschutz	nein

Kompatibilität

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	nein
------------------------------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Mit Unterspannungsauslöser	nein

Strom

Nennstrom	200 A
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0,63 / 0,8 / 1
Abschaltvermögen auf 1 Pol bei It 400 V (EN 60947-2)	9 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	85 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	40 kA

Strom Korrekturfaktor

Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 6 und mehr nebeneinander montierten LS-Schaltern	1

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	24,8 W
Verlustleistung pro Pol	8,3 W

Abschaltzeit

Auslösertyp	TM
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000

Montage

Drehmoment	12Nm
Hutschienenmontage mit optionalem Adapter	ja

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185mm ²
Anschluss	Front Anschluss
Anschlussart	Anschluss mit Kabelschuhe

Einstellungen

Einstellbereich der magnetischen Auslöser	1200 / 1600 / 2000 / 2600 A
---	-----------------------------

Ausstattung

Motorantrieb optional	ja
-----------------------	----

Anwendungsfälle

Gebrauchskategorie	A
--------------------	---

Normen

Standardtext	IEC 60947-2
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP4X
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25 70 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Luftfeuchtigkeitsschutz	für alle Klima
Lager-/Transporttemperatur	-35 70 °C