



HNB100H

**Leistungsschalter Baugröße x250 3polig 40kA 100A TM**

**Technische Merkmale**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	100 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	40 kA

**Architektur**

Polanzahl	3
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau

**Auslösung**

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

**Frequenz**

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

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V

**Funktionen**

Auslöser	TM A/A
----------	--------

**Leistung**

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

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP4X
--------------	------

**Anschluss**

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

**Kompatibilität**

Geeignet für DIN Schiene	Nein
--------------------------	------

**Installation, Montage**

Einbau-/Anschlussort	Vorne
----------------------	-------

Nominale Drehmoment	12-12 Nm
---------------------	----------

**Elektrische Hauptmerkmale**

---

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