



HNB161H

### Leistungsschalter Baugröße x250 4polig 40kA 160A TM

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße x250, mit thermischer (einstellbar) und magnetischer (einstellbar) Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze. Montage auf Montageplatte. An der Stellung des Knebels sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände erkennbar (EIN = oben, AUS = unten, ausgelöst = Mittelstellung). Die Schalter verfügen über eine mechanische Prüftaste. Über verschiedene Zubehöre kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände.

#### Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 415 V
Nennstrom	160 A
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	32,6 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Lager-/Transporttemperatur	-35...70 °C
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 150mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185mm <sup>2</sup>
Drehmoment	12Nm
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	40 kA
Auslösertyp	TM
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0,63 / 0,8 / 1
Auslöserfunktion	TM A/A