



HNB102H

### Leistungsschalter Baugröße x250 4polig 40kA 100A TM N 60% geschützt

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 U <sub>e</sub>  | 220 / 415 V             |
| Nennstrom  | 100 A                   |
| Polanzahl  | 4 P                     |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom<br>I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2 | 40 kA                   |
| Auslösefunktion  | TM A/A                  |
| Ansprechzeit beim Öffnen   | 10 ms                   |
| Frequenz   | 50/60 Hz                |
| Isolationsspannung   | 800 V                   |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom  | 24.8 W                  |
| Gerätelebensdauer mechanische<br>Schaltspiele                                      | 4000                    |
| Schutzart  | IP4X                    |
| Standardtext   | IEC 60947-2             |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter  | 35 - 150mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter  | 35 - 185mm <sup>2</sup> |
| Drehmoment   | 12Nm                    |
| Einstellbereich thermischer Auslöser xIN   | 0.63 / 0.8 / 1          |