



HCB251H

### Lasttrennschalter Baugröße x250 4polig 250A

Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 Baugröße x250, mit magnetischer (einstellbar) Auslösung zum Schalten 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	250 A
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	44,1 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	20000
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-3
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
Verriegelbar	ja
Auslöserfunktion	SWITCH