



HCE970H

**Lasttrennschalter Baugröße h1000 3polig 1000A**

Lasttrennschalter Baugröße h1000 3polig 1000A

Der Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 Baugröße h1000, dient zum Schalten elektrischer Anlagen und Netze. Der Lasttrennschalter trennt in elektrischen Anlagen die Einspeiseseite von der Abgangsseite. 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 Zubehör kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände und Anschlussfahnen.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HCE970H

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ' liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Nennstrom	1000 A
Polanzahl	3 P
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x240mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x240mm <sup>2</sup>
Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Verlustleistung pro Pol	62 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	186 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	658 kW
Motorantrieb optional	Ja
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Verriegelbar	Ja
Schutzart	IP4X
Frequenz	50/60
Steuerungsart	Knebel