



HCF991H

#### **Lasttrennschalter Baugröße h1600 4polig 1600A**

Lasttrennschalter Baugröße h1600 4polig 1600A

Der Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 Baugröße h1600, 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 Zubehöre kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände und Anschlussfahnen.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HCF991H

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

#### **Technische Merkmale**

Nennstrom	1600 A
Polanzahl	4 P
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Verlustleistung pro Pol	56.3 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168.9 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	1053 kW
Motorantrieb optional	Ja
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Verriegelbar	Ja
Schutzart	IP4X
Frequenz	50/60
Steuerungsart	Knebel