



HCE801H

### **Lasttrennschalter Baugröße h1000 4polig 800A**

Lasttrennschalter Baugröße h1000 4polig 800A

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 Zubehörteile kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände und Anschlussfahnen.

Produkttyp Lasttrennschalter

Varianten Lasttrennschalter in Kompaktleistungsschalter-Bauform h3

Baugrößen h1000

Nennstrom 800 A

Polanzahl 4 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 49.6 W

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 148.8 W

Schaltleistung bei 400 V in AC1 526 kW

Motorantrieb optional Ja

Betriebstemperatur -25...70 °C

Verriegelbar Ja

Schutzart IP4X

Frequenz 50/60

Steuerungsart Knebel

Suchwort Lasttrennschalter; Lasttrenner; Hauptschalter; Schalter; Trennschalter

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HCE801H

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### **Technische Merkmale**

Nennstrom	800 A
Polanzahl	4 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	49.6 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	148.8 W
Schaltleistung bei 400 V in AC1	526 kW
Motorantrieb optional	Ja
Betriebstemperatur	-25...70 °C
Verriegelbar	Ja
Schutzart	IP4X
Frequenz	50/60
Steuerungsart	Knebel