



HCF990H

**Lasttrennschalter Baugröße h1600 3polig 1600A**

Lasttrennschalter Baugröße h1600 3polig 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.

Produkttyp Lasttrennschalter

Varianten Lasttrennschalter in Kompakteilungsschalter-Bauform h3

Baugrößen h1600

Nennstrom 1600 A

Polanzahl 3 P

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 3x240mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt bei flexilem 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

Suchwort Lasttrennschalter;Lasttrenner;Hauptschalter;Schalter;Trennschalter

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HCF990H

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

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Nennstrom	1600 A
Polanzahl	3 P
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexilem 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