



HCF991H

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.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 690 V
Nennstrom	1600 A
Auslöserfunktion	SWITCH
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168,9 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	15000
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	3x240mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm ²
Drehmoment	65Nm
Verriegelbar	ja