



HCF990H

### Lasttrennschalter Baugröße h1600 3polig 1600A

Lasttrennschalter nach DIN EN 60947-3 Baugröße h1600, mit magnetischer (einstellbar) Auslösung zum Schalten elektrischer Anlagen und Netze. 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
Auslösefunktion	SWITCH
Polanzahl	3 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
Drehmoment	65Nm
Verriegelbar	ja