



HCE971H

Lasttrennschalter Baugröße h1000 4polig 1000A

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.

Technische Merkmale

Produktbeschreibung kurz 40 Zeichen	Lasttrennschalter h1000 4P 1000A
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 690 V
Nennstrom	1000 A
Auslöserfunktion	SWITCH
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	186 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	2x240mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x240mm ²
Drehmoment	65Nm
Verriegelbar	ja