



HEE971H

Leistungsschalter Baugröße h1000 4polig 70kA 1000A LSI

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße h1000, mit elektronischer Einstellung. Thermische Auslösung, magnetische Auslösung und Kurzzeitverzögerung zum Schutz 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	1000 A
Polanzahl	4 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Auslöserfunktion	LSI
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	186 W
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x240mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x240mm ²
Drehmoment	65Nm
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1