HEF991H

Leistungsschalter Baugröße h1600 4polig 70kA 1600A LSI

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße h1600, 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	1600 A
Auslöserfunktion	LSI
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168,9 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Lager-/Transporttemperatur	-35…70 °C
Betriebstemperatur	-25…70 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x240mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm²
Drehmoment	65Nm
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	45 kA