



HNF990H

**Leistungsschalter Baugröße h1600 3polig 50kA 1600A elektronischer Einstell. 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
Polanzahl	3 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	50 kA
Auslöserfunktion	LSI
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Frequenz	50/60 Hz
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168.9 W
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm <sup>2</sup>
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