HED401H

Leistungsschalter Baugröße h630 4polig 70kA 400A LSI

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße h630, 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	400 A
Polanzahl	4 P
Frequenz	50/60 Hz
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Isolationsspannung	800 V
Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 bis 200 ms
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	62,4 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Auslösertyp	LSI
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Lager-/Transporttemperatur	-35…70 °C
Betriebstemperatur	-25…70 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240mm²
Drehmoment	22Nm
Thermischer Einstellstrom des Neutralleiters	0 / 0,5 / 1 In
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415V AC IEC 60947-2	70 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 690V AC IEC 60947-2	20 kA
Einstellbereich thermischer Auslöser xIN	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 0,9 / 0,95 / 1
Einstellbereich magnetischer Auslöser xIN	2,5 / 5 / 10
Auslöserfunktion	LSI