



HEC125H

Leistungsschalter Baugröße h250 3polig 70kA 125A LSI

Leistungsschalter nach DIN EN 60947-2 Baugröße h250, 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.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 690 V
Nennstrom	125 A
Polanzahl	3 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Frequenz	50/60 Hz
Auslösertyp	LSI
Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 bis 200 ms
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18,3 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	35 - 150mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 185mm ²
Drehmoment	12Nm
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240V AC IEC 60947-2	85 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
Auslöserfunktion	LSI