



HEF990H

Leistungsschalter Baugröße h1600 3polig 70kA 1600A LSI

Leistungsschalter Baugröße h1600 3polig 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 Zubehörteile kann die Funktion der Leistungsschalter erweitert werden. Inklusive Phasentrennwände und Anschlussfahnen.

Varianten Kompaktleistungsschalter h3

Baugrößen h1600

Nennstrom 1600 A

Auslösefunktion LSI

Polanzahl 3 P

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400V AC IEC 60947-2 70 kA

Ansprechzeit beim Öffnen 10 ms

Frequenz 50/60

Isolationsspannung 800 V

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 168.9 W

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 4000

Schutzart IP4X

Standardtext IEC 60947-2

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 3x240mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 3x240mm²

Anschluss Front Anschluss

Anschlussart Anschluss mit Kabelschuhe

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 240V AC IEC 60947-2 100 kA

Einstellbereich thermischer Auslöser xI_N 0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1

Suchwort Kompakt-

Leistungsschalter;Leistungsschalter;Hauptschalter;Schalter;Schutzschalter;MCCB

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : HEF990H

gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Nennstrom	1600 A
Auslösefunktion	LSI
Polanzahl	3 P
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms
Frequenz	50/60
Isolationsspannung	800 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168.9 W
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Schutzart	IP4X
Standardtext	IEC 60947-2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x240mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x240mm ²
Anschluss	Front Anschluss
Anschlussart	Anschluss mit Kabelschuhe
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 240V AC IEC 60947-2	100 kA

Technische Änderungen vorbehalten

