

HNF991H

Leistungsschalter Baugröße h1600 4polig 50kA 1600A elektronischer Einstell. LSI

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	1600 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Abschaltvermögen auf 1Pol bei AC 230 V IEC60947-2	60 kA
Abschaltvermögen auf 1Pol bei AC 400 V IEC60947-2	9 kA

Architektur

Polanzahl	4
Steuer-/Bedienelement	Knebel
Gerätebauform	Festeinbau

Kapazität

Anzahl Module	16

Auslösung

Ansprechzeit beim Öffnen	10 ms

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	65 - 65 Nm
Einbau-/Anschlussort	Vorne

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Isolationsspannung Ui	800 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 - 690 V

Funktionen

Auslöser	LSI

Elektrische Hauptmerkmale

Auslösezeit magnetischer Auslöser	100 - 200 ms

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	168,90 W
Verlustleistung pro Pol	56,30 W

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0

Sicherheit

Schutzart IP	IP4X

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	3x 240 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	3x 240 mm²
Anschluss-/Steckertyp	Anschluss mit Kabelschuh

Bedienelemente und Anzeigen

Motorantrieb integriert	Nein

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Nein

Spannungsversorgung

Einspeisestelle	Bidirektional