



Effektbryter LSI h1600 4x640-1600A 70kA

HEF991H

Arkitektur

Styringstype	Veksle
Antall poler	4 P
Poltype	4P4D N:0;50;100%

Funksjoner

Komplett enhet med beskyttelsesenhet	ja
Reisenhet	LSI
Integrert jordfeilbeskyttelse	nei

Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	220/690 V
Frekvens	50/60 Hz

Volt

Isolasjonsspenning	800 V
Støtspenningsfasthet	8000 V
Med spenningsfrigjøring	nei

elektrisk strøm

Merkestrøm	1600 A
Bryteevne ved 690V (EN 60 947-2)	45 kA
Innstillingsområde for termisk utløser	0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1
Termisk innstilling av nulleleder	0/0,5/1 In
Brytekapasitet på 1 pol med 230 V NF 60947-2	60 kA
Bryteevne 1 pol ved 400V 50Hz EN 6947-2	9 kA
Bryteevne ifølge IEC 947.2 50Hz	71 %
Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2)	100 kA
Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2)	100 kA
Bryteevne ved 400V (EN 60 947-2)	70 kA
Bryteevne ved 415V (EN 60 947-2)	70 kA
Bryteevne ved 44V (EN 60 947-2)	70 kA

Current correction factors

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	1
Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere	1
Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere	1
Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere	1

Støm

Totalt effekttap	168,9 W
Egetforbruk per pol	56,3 W

Tripping

Utløsertype	LSI
Utløsingstid på termisk vern	5/10/11/19/21/29 ms
Avledningstid	10 ms

Elektriske spesifikasjoner

Utløsingstid på magnetisk vern	100 til 200 ms
--------------------------------	----------------

Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	1000
Levetid, mekanisk slitasje	4000

Installering

Dreiemoment	Tkhanm
DIN skinne montering med valgfri adapter	nei

Kontakt

Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	3x240mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	3x240mm ²
Tilkobling	Fronttilkobling
Tilkoblingstype	Tilkoblinger

Justering

Område for magnetisk utløsning	8960/11200/14000/17920/19200/19200/19200 A
Innstillingsområde for magnetisk utløser	2,5/5/10

Utstyr

Motordrevet valgfritt	ja
-----------------------	----

Eksempler på bruk

Brukskategori	A
---------------	---

Standard

Standardtekst	IEC 60947-2
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

Sikkerhet

IP-klasse	IP4X
-----------	------

Bruksforhold

Høyde	2000 m
Luftfuktighetsvern	For all slags klima
