Produktdatablad
HEF990H

HEF990H

Effektbrytare h1600 3P 70kA 1600A LSI

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström	
Märkström	1600 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2	100 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	100 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	70 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 415 V AC IEC 60947-2	70 kA
Brytförmåga på 1-polig för AC 230 V IEC 60947-2	60 kA
Brytförmåga på 1-polig för AC 400 V IEC 60947-2	9 kA
Arkitektur	
Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Kapacitet	
Antal moduler	12
Utlösning	
Svarstid vid öppning	10 ms
Inställningar	
	2,5 5 10
	8960 A 11200 A 14000 A 17920 A 19200 A 19200 A 19200 A
	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	0 - 0 A
Frekvens	
Frekvens	50 - 60 Hz
Installation, montering	
Nominellt åtdragningsmoment	65 - 65 Nm
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
Spänning	
Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 690 V
Funktioner	
Utlösningsenhet	LSI
Elektriska huvudattribut	
Utlösningstid termisk	100 - 200 ms
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	168,90 W
Förlusteffekt per pol vid In	56,30 W

Uthållighet	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	1000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000
Utrustning	
Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0
Säkerhet	
Kapslingsklass (IP)	IP4X
Användningsförhållanden	
Driftstemperatur	-25 - 70 °C
Anslutning	
Area flexibel ledare	3x 240 mm^2
Area solid ledare	3x 240 mm^2
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning
Kontroller och indikatorer	
Integrerad motordrift	Nej
Kompatibilitet	
Passar DIN-skena	Nej
Strömförsörjning	
Position strömförsörjningen	Dubbelriktad