



HEF990H

Effektbrytare serie h1600 3-Polig 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

Utlösningseenhet	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
-----------------------------	--------------