



HEF990H

Effektbrytare serie h1600 3-Polig 70kA 1600A LSI

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	1600
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC60947-2	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC60947-2	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2	70
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC60947-2	70
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC60947-2	60
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC60947-2	9

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast

Kapacitet

Antal moduler	12
---------------	----

Utlösning

Svarstid vid öppning	10
----------------------	----

Frekvens

Frekvens	50 - 60
----------	---------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	65 - 65
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Spänning

Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000
Nominell isolationsspänning Ui	800
Märkdriftspänning Ue	220 - 690

Funktioner

Utlösningseenhet	LSI
------------------	-----

Elektriska huvudattribut

Utlösningstid termisk	100 - 200
-----------------------	-----------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	168,90
Förlusteffekt per pol vid In	56,30

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
------------------	----------

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
-----------------------------	--------------