



HEF980H

## Effektbrytare serie h1600 3-Polig 70kA 1250A LSI

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	1250
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC 60947-2	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC 60947-2	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	70
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC 60947-2	70
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC 60947-2	60
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC 60947-2	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	187,50
Förlusteffekt per pol vid In	62,50

**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 <sup>2</sup>
Area solid ledare	3x 240 mm <sup>2</sup>
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning

**Kontroller och indikatorer**

Integrerad motordrift	Nej
-----------------------	-----

**Kompatibilitet**

Passar DIN-skena	Nej
------------------	-----

**Strömförsörjning**

Position strömförsörjningen	Dubbelriktad
-----------------------------	--------------