



HEF981H

**Kompaktní jistič h3 h1600 LSI 70 kA, 4-pólový, In 1250 A**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	1250 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2)	100 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	100 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	70 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 415 V AC (IEC 60947-2)	70 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	9 kA

**Architektura**

Počet pólů	4
Řídicí/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu

**Kapacita**

Počet modulů	16
--------------	----

**Spouštění**

Doba odezvy při otevření	10 ms
--------------------------	-------

**Nastavení**

Nastavení magnetické ochrany knoflíku xIn	2,5 5 10
Rozsah magnetického nastavení	7000 A 8750 A 11200 A 14000 A 15000 A 15000 A 15000 A
Nastavení knoflíku termální ochrany xIn	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	0 - 0 A

**Frekvence**

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment	65 - 65 Nm
Montážní/připojovací poloha	Přední strana

**Napětí**

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 690 V

**Funkce**

Vypínací spoušť	LSI
-----------------	-----

**Hlavní elektrické atributy**

Nastavení magnetické spouště	100 - 200 ms
------------------------------	--------------

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	187,50 W
Ztrátový výkon na pól	62,50 W

---

**Trvanlivost**

Elektrická životnost v počtu cyklů	1000
Mechanická životnost v cyklech	4000

**Vybavení**

Počet pomocných kontaktů jako měnič	0
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	0
Počet pomocných kontaktů jako spojovací	0

**Bezpečnost**

Stupeň krytí IP	IP4X
-----------------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25 - 70 °C
------------------	-------------

**Připojení**

Průřez flexibilního vodiče	3x 240 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	3x 240 mm <sup>2</sup>
Typ konektoru/zástrčky	Svorka

**Ovládací prvky a indikátory**

Integrovaný motorový pohon	Ne
----------------------------	----

**Přenos**

Vhodné pro lišty DIN	Ne
----------------------	----

**Napájení 230 V, záložní baterie 10 let**

Umístění napájení	Obousměrný
-------------------	------------