



HEE800H

Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 3-pól., In=800 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	800 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	3
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu

Kapacita

Počet modulů	12
--------------	----

Spouštění

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

Nastavení

Nastavení magnetické ochrany knoflíku xIN	2,5 5 10
Rozsah magnetického nastavení	4480 A 5600 A 7000 A 8960 A 9600 A 9600 A 9600 A
Nastavení knoflíku termální ochrany xIN	0,4 0,5 0,63 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	153,60 W
Ztrátový výkon na pól	51,20 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	2x 240 mm ²
Průřez plného vodiče	2x 240 mm ²
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
-------------------	------------