



HEC125H

Výkon. jistič (h250), 70 kA, 3-pól., In=125 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	125 A
-----------------	-------

Architektura

Počet pólů	3
------------	---

Elektrický proud

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	70 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	85 kA

Frekvence

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

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V

Funkce

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

Hlavní elektrické atributy

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

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	18,30 W
--	---------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	1000
Mechanická životnost v cyklech	4000

Bezpečnost

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

Podmínky použití

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

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	35 - 150 mm ²
Průřez plného vodiče	35 - 185 mm ²
Typ konektoru/zástrčky	Svorka

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	12 - 12 Nm
Montážní/připojovací poloha	Přední strana

Nastavení

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

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano