



HEE970H

Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 3-pól., $I_n=1000$ A

Provedení

Druh řízení	kolík
počet pólů	3 P
typ pólu	3P3D

Funkce

Kompletní přístroj s ochrannou jednotkou	ano
Funkce spouštěče	LSI
Integrovaná ochrana zemního spojení	ne

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50/60 Hz
provozní napětí AC	220/690 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8000 V
S podpěžovou spouští	ne

Elektrický proud

Rozpínací schopnost I_{cu} při 400V (IEC/EN 60947-2)	70 kA
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	71 %
Odpojovací kapacita na 1 pól při I_t 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při I_t 400 V (EN 60947-2)	9 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	70 kA
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	65 kA
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	20 kA
nastavení tepelné ochrany	0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1

Faktor korekce jmenovitých proudů

Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1

Technické informace

Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1

Výkon

tepelné ztráty na pól	62 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	186 W

Vybavení

typ spouště	LSI
nastavení tepelné spouště	5/10/11/16/21 ms
Doba aktivování při otevírání	10 ms

Elektrická specifikace

nastavení magnetické spouště	100 do 200 ms
------------------------------	---------------

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	1000
mechanická životnost v cyklech	4000

Instalace, montáž

utahovací moment	65Nm
Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ne

Připojení

průřez pro pevné vodiče	2x240mm ²
průřez pro flexibilní vodiče	2x240mm ²
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

Nastavení

magnetická verze nastavení	2,5/5/8
Rozsah nastavení magnetického spouštěče	5600/7000/8820/10000/10000/10000/10000 A

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ano
--------------------------	-----

Případ použití

Kategorie používání	A
---------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-2
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-35 do 70 °C
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima