



HNA100H

Výkon. jistič (x160), 40 kA, 3-pól., In=100 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	kolík
počet pólů	3 P
typ pólu	3P3D

Funkce

Kompletní přístroj s ochrannou jednotkou	ano
Funkce spouštěče	TM A/F
Integrovaná ochrana zemního spojení	ne

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 415 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
S podpětíovou spouští	ne

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	100 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	6 kA
nastavení tepelné ochrany	0,63 / 0,8 / 1
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)	51 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	9 kA
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	50 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	40 kA
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	25 kA

Faktor korekce jmenovitých proudů

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

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	35,7 W
tepelné ztráty na pól	11,9 W

Vybavení

typ spouště	TM
Doba aktivování při otevírání	10 ms

Výdrž

elektrická životnost v počtu cyklů	1000
mechanická životnost v cyklech	4000

Instalace, montáž

Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ne
---	----

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	4 / 70mm ²
průřez pro pevné vodiče	4 / 95mm ²
připojení	přední připojení
typ připojení	se šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	1500 A
---	--------

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ne
--------------------------	----

Případ použití

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

Normy

empty	IEC 60947-2
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...70 °C
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima
Teplota skladu / transportu	-35...70 °C