



HNB161H

Výkon. jistič (x250), 40 kA, 4-pól., In=160 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	160 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	40 kA
Jmenovitý proud při 0°C podle IEC 60947	189,40 A
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	182,40 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	178,70 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	175,20 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	171,50 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	167,80 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	163,80 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	160 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	156 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	152 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	147,60 A
Jmenovitý proud při 5°C podle IEC 60947	185,90 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	143,50 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	139,20 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	134,80 A

Architektura

Počet pólů	4
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Vlevo

Spouštění

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

Frekvence

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

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 415 V

Funkce

Vypínací spoušť	TM A/A
-----------------	--------

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	32,60 W
--	---------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	1000
Mechanická životnost v cyklech	4000

Bezpečnost

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

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	35 - 150 mm ²
Průřez plného vodiče	35 - 185 mm ²

Nastavení

Nastavení knoflíku termální ochrany xIN	0,63 0,8 1
Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	0 - 0 A

Kabel

Materiál kabelu	Měď
-----------------	-----

Přenos

Vhodné pro lišty DIN	Ne
Vhodné pro rozvaděče	Ano

Instalace, montáž

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

Hlavní elektrické atributy

Nastavení magnetické spouště	0 - 0 ms
------------------------------	----------

Udržitelnost

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