



HNS101NC

Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 4-pólový, In 100 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	100 A
-----------------	-------

Architektura

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

Elektrický proud

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	40 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 415 V AC (IEC 60947-2)	40 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2)	6 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 220 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 240 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 380 V AC podle IEC 60947-2	40 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	40 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 415 V AC podle IEC 60947-2	40 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 690 V AC podle IEC 60947-2	6 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	100 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	100 A

Frekvence

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

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 690 V

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10,50 W
--	---------

Funkce

Vypínací spoušť	ENERGY
-----------------	--------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	40000

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	6 - 6 Nm
----------------------------	----------

Bezpečnost

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

Instalace, montáž

Montážní/připojovací poloha Přední strana

Připojení

Průřez flexibilního vodiče 6 - 70 mm²
Průřez plného vodiče 6 - 95 mm²

Kryt, dveře

Blokovatelné Ano

Kabel

Materiál kabelu Měď

Přenos

Kompatibilní s RDC AOB Ne
Vhodné pro lišty DIN Ne
Vhodné pro rozvaděče Ano

Rozměry

Výška 130 mm
Šířka 120 mm
Hloubka 97 mm

Konektivita

Typ připojení Šroubová svorka

Nastavení

Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním 60 - 1000 A

Elektrická ochrana

Ochrana proti dlouhodobému přetížení (It_d): zpoždění (tr)
0,5 s
1,5 s
2,5 s
5 s
7,5 s
9 s
10 s
12 s
14 s
16 s

Selektivní spoušť (std): proud (Isd)
1,5
2
2,5
3
3,5
4
4,5
5
5,5
6
6,5
7
7,5
8
8,5
9
9,5
10

Elektrická ochrana

Selektivní spoušť (std): zpoždění (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11
	11,5
	12
	12,5
	13
	13,5
	14
	14,5
	15

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----