



HNT100NR

Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 3-pólový, In 100 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

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

Architektura

Počet pólů	3
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního

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	7,20 W
--	--------

Funkce

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

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	40000

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	12 - 12 Nm
----------------------------	------------

Bezpečnost

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

Instalace, montáž

Montážní/připojovací poloha	Přední strana
-----------------------------	---------------

Připojení

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

Kryt, dveře

Blokovatelné	Ano
--------------	-----

Kabel

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

Přenos

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

Rozměry

Výška	165 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	97 mm

Nastavení

Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	60 - 1000 A
---	-------------

Elektrická ochrana

Ochrana proti dlouhodobému přetížení (I _{td}): 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
