



HNT200DR

Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 200 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	200 A
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 provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	40 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 660 V AC (IEC 60947-2)	6 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2)	6 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	263,80 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	256,70 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	249,40 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	241,90 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	234,10 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	226,10 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	217,70 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	209 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	200 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	190,50 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	180,50 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	170 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	158,70 A

Architektura

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

Frekvence

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

Napětí

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

Funkce

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

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	36 W
--	------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
Mechanická životnost v cyklech	40000

Bezpečnost

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

Připojení

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

Kryt, dveře

Blokovatelné	Ano
--------------	-----

Nastavení

Nastavení knoflíku termální ochrany xIN	0,63 0,8 1
---	------------------

Kabel

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

Přenos

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

Rozměry

Rozměry	165 x 105 mm
Výška	165 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	97 mm
Výstupní přípojnice: šířka, výška, průměr šroubu (max.)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Přívodní přípojnice: šířka, výška, průměr šroubu (max.)	4 mm 8,5 mm 25 mm

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

Elektrická ochrana

Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	6 8 10 12
---	--------------------

Udržitelnost

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