



HHT251DR

Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 250 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	250 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	25 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	35 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	25 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	310,20 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	303,30 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	296,30 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	289,10 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	281,70 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	274,10 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	266,30 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	258,30 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	241,40 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	232,50 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	223,30 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	213,70 A

Architektura

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

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	50,70 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	Ano
Vhodné pro lišty DIN	Ne
Vhodné pro rozvaděče	Ano

Rozměry

Rozměry	165 x 140 mm
Výška	165 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	97 mm

Instalace, montáž

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

Elektrická ochrana

Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	6 7 8 9 10
---	------------------------

Udržitelnost

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