



HNT101DR



### MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 100A 40kA TM

#### Specyfikacja techniczna

##### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	129,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	126,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	122,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	119,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	115,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	108,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	104,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	95,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	91,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	86,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	81,20 A

##### Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

##### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

<b>Napięcie</b>	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V
<b>Funkcje</b>	
Jednostka wyzwalania	TM A/A
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	18 W
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm <sup>2</sup>
<b>Pokrywa, drzwi</b>	
Z mechanizmem ryglującym	Tak
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
<b>Kabel</b>	
Materiał kabla	Miedź, Aluminium
<b>Kompatybilność</b>	
Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	165 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	97 mm
Odpyływowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
<b>Instalacja, montaż</b>	
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego	12 - 12 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	12 - 12 Nm
<b>Zabezpieczenie elektryczne</b>	

