



HMW251DR



MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 4x250A 50kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	293,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	288,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	283,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	277,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	272,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	267,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	261,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	255,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	244,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	238 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	231,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	225,30 A

Architektura

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

Wyzwalanie

Czas reakcji przy otwarciu	10 ms
----------------------------	-------

Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Napięcie	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V
Funkcje	
Jednostka wyzwalania	TM A/A
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	71,4 W
Bezpieczeństwo	
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Kabel	
Materiał kabla	Miedź
Kompatybilność	
Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak
Wymiary	
Wysokość	260 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	150 mm
Odpywowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	10 mm, 12 mm, 32 mm
Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	10 mm, 12 mm, 32 mm
Instalacja, montaż	
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	18 - 18 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego	18 - 18 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	18 - 18 Nm