



MCN350E

MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=6000A$ 3P C 50A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	50 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I_{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze $-15^{\circ}C$	61,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-10^{\circ}C$	60,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-5^{\circ}C$	59,1 A
Prąd znamionowy przy $0^{\circ}C$.	57,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze $5^{\circ}C$	56,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze $10^{\circ}C$	55,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze $15^{\circ}C$	54,1 A
Prąd znamionowy przy $20^{\circ}C$.	52,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze $25^{\circ}C$	51,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze $30^{\circ}C$	50 A
Prąd znamionowy w temperaturze $35^{\circ}C$	48,5 A
Prąd znamionowy przy $40^{\circ}C$.	47 A
Prąd znamionowy przy $45^{\circ}C$.	45,4 A
Prąd znamionowy przy $50^{\circ}C$.	43,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze $55^{\circ}C$	42 A
Prąd znamionowy w temperaturze $60^{\circ}C$	40,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze $65^{\circ}C$	38,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze $70^{\circ}C$	36,3 A

Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I_{cn} zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
---	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak
Napięcie	
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Rodzaj połączenia	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm ²
Bezpieczeństwo	
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
Warunki użytkowania	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,30 W
Łączność	
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	52,50 mm
Głębokość	70 mm