MBN240E

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 2P B 40A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	49,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	48,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	47,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	46,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	45,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	44,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	43,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	42,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	41,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	38,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	37,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	36,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	33,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	32,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	30,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	29,1 A

Architektura

Układ biegunów	2P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	2

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 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 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm²

Instalacja, montaż

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

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP20

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	2
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,50 W

Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	70 mm

Pobrano z: https://automatyka-sklep.eu/wylacznik-nadpradowy-2p-mbn240e-hager