

MBN440E

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 4P B 40A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	48,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	47,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	46,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	45,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	44,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	43,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	38,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	37,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	36,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	34,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	33,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	31,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	30,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	28,6 A

**Architektura**

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	B

**Pojemność**

Liczba modułów	4
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

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

**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
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Instalacja, montaż</b>	
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
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Klasa ochronności IP	IP20
<b>Warunki użytkowania</b>	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	2
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22,40 W
<b>Łączność</b>	
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm