

MBS140

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 40A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 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	1P
Charakterystyka wyzwiania	B

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
---	------

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 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

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 4,80 W

Łączność

Typ złącza/wtyku quickconnect

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość 83,40 mm

Szerokość 17,50 mm

Głębokość 70 mm