



MBS316



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 16A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	20,06 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	19,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	19,23 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	18,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	18,36 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	17,92 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	17,46 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	16,99 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,48 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	14,95 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	14,40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	13,82 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	13,22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	12,59 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	11,93 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	11,23 A

Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia Icn 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

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 wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego	1,5 - 4,0 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego	1,5 - 4,0 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	6,33 W
--	--------

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	83,40 mm
Szerokość	52,50 mm
Głębokość	70 mm