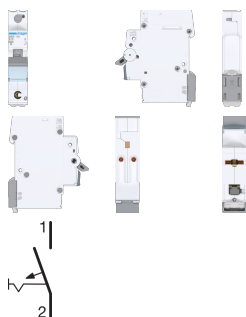




MBS116



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	21,19 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	20,89 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	20,17 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	19,66 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	19,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	18,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	18,14 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	17,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	17,13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	16,11 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	15,60 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	15,10 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	14,08 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	13,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	13,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	12,56 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania 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 modu- łowej	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 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	2,44 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	17,50 mm
Głębokość	70 mm