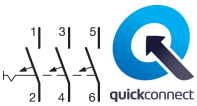


MCS320



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 20A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	20 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	24,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	24 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	23,5 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	23,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	22,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	22,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	21,6 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	21,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,4 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	18,7 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	18 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	17,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	16,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	14,1 A

Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	3

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
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 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
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm²

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I^2t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamio-nowego	8,90 W

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk

Wymiary

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