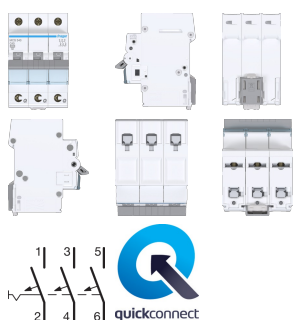




MCS340



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 40A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg 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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	37,5 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	36,2 A
Prąd znamionowy przy 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	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia 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 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 przewodu sztywnego	1 - 35 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	16,90 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