



CEC440J

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A 100mA 6kA AC

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	3P+N
Liczba biegunów	4

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	100 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I _{dm}	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	40 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	40 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	40 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	40 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	40 A

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Maks. napięcie robocze	440 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
--	----------------

Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	8,10 W
--	--------

Warunki użytkowania

Maks. wysokość	2000 m
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Łączność

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

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----