



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 80A 30mA 10kA A

CDA680J

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	3P+N
Montaż	Szyna DIN

Elementy sterujące i wskaźniki

Ze wskaźnikiem pozycji styku	tak
Ze wskazaniem błędu	tak

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 / 400 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Maksymalne napięcie pracy	440 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Prąd znamionowy I_n	80 A
Znamionowy prąd wyładowczy (I_n 8/20s)	3 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I_m	1250 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{nc} zgodnie z PN-EN 61008-1	10 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	80 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	80 A

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
--------------------------------	-------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	15,8 W
--	--------

Zadziałanie

Krótkozwłoczny	nie
----------------	-----

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	72 mm
Wymiary	1

Instalacja / Montaż

Łatwość demontażu aparatów modułowych	tak
Możliwość demontażu od dołu	nie
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 35 mm
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 50 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 50 mm
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 35 mm

Wposażenie

Quick Connect	nie
Selektywność	nie
Akcesoria dodatkowe	tak
Pokrywa zacisków	nie
Przeźroczysta osłona pola opisowego	tak

Norma

Norma	EN 61008-1, IEC 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Odporność na napięcie udarowe zgodnie z IEC 60947-3	6000 V

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C