



ADZ310D



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z czł. nadpr. 3x1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A QC/QBB

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	3x 1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B
Liczba biegunów	4

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	4000 V

Częstotliwość

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový roboczy I_{cs}	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	13,50 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	13,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	13 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	12,40 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	12,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	11,10 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	10,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,80 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,50 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,30 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	9,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	8,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	8 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciový I_{cn} poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciový zdolność wyłączania I_{cn} zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
---	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
---	----------

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
-----------------------------------	---

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,70 W
--	--------

Wytrzymałość

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 4 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 4 mm ²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2 - 2 Nm
-----------------------------	----------

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 80 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t	3

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Wymiary

Wysokość	86 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
----------------	--------------

Zrównoważony rozwój

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