

ADZ366D

quickconnect

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z czł. nadpr. 3x1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A QC/QBB

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	3x 1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy roboczy Ics	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	21,10 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	20,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	20,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	19,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	19,40 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	18,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	18 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	17,50 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,70 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	15,50 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	15,20 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	14,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	14,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	13,90 A

Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamio-nowego	10,90 W

Wytrzymałość

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 4 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 4 mm²

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 I²t	3

Pojemność

Liczba modułów	4

Wymiary

Wysokość	86 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

Łączność

Typ połączenia	quickconnect