

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z czł. nadpr. 3x1P+N 6kA C 13A/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	13 A
Prąd znamionowy zwarciovym eksploatacyjnym Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	16,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	16,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	16,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	15,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	14,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	14,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	14,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	13,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	13,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	12,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	12,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	12,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	12,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	12,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	12,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	11,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	11,70 A

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm

Bezpieczeństwo

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,60 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 PN-EN-60664/PN-EN-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 złącza/wtyku	quickconnect
------------------	--------------