

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

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	3x 1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

**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 zwarciový eksploatacyjny Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	21,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	15,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 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

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> 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	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 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 4 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3

**Pojemność**

Liczba modułów	4
----------------	---

**Wymiary**

Wysokość	86 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	quickconnect
------------------	--------------