



ADS916D



quickconnect

**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprąd. 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A QC**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub>	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	18,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	17,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,80 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,90
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

**Bezpieczeństwo**

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochronności IP	IP2X

**Główne atrybuty elektryczne**

**Łączność**

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

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 - 240 V
Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1	3

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,20 W
--	--------

**Częstotliwość**

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

**Warunki użytkowania**

Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

**Wytrzymałość**

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

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect, quickbusbar

**Pojemność**

Liczba modułów	2
----------------	---

**Wymiary**

Wysokość	94 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm

**Kompatybilność**

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----