



ADS916D



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

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Liczba biegunów chronionych	1
Charakterystyka wyzwalania	B

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,50 A
Prąd znamionowy przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	15,60 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	15,40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,80 A
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP2X

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I_{cn} zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
---	------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
------------------------------------	-------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I_{cs}	6 kA
---	------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	240 - 240 V
Kategoria przepięciowa	3
Typ napięcia zasilania	AC

Moc

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

Częstotliwość

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

Warunki użytkowania

Maks. wysokość	2000 m
----------------	--------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,1 - 2,1 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,1 - 2,1 Nm

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² t	3
---	---

Wytrzymałość

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect quickbusbar
--	--------------------------

Wymiary

Wysokość	94 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

Kompatybilność

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

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów

Zrównoważony rozwój

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