



**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 32A/30mA
Typ A**

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	32 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	38,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	37,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	37,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	36,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	36,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	35,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	34,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	33,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	33,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	32,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	31,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	29,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	29 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	IP20

Główne atrybuty elektryczne

ADA932D

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
---	------

Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
------------------	----------------

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	8,30 W
--	--------

Częstotliwość

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

Warunki użytkowania

Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1000

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 16 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm²
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	93 mm
----------	-------

Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm
Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak