



ADS975D



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprąd. 1P+N 6kA C 25A/30mA Typ A QC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	28,20 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	27,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	27,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	27,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	27,10 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	26,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	26,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	26,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	25,90 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	25,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	24,80 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	24,50 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	24 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	23,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	23,50 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovęgo I _{cn} poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarcioowa zdolność
wyłączania I_{cn} zgodnie z IEC 60898-1 6 kA

Łączność

Typ połączenia quickconnect

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} 4000 V

Maks. napięcie robocze 240 V

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) 240 - 240 V

Kategoria przepięciowa 3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 9,30 W

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 50 Hz

Warunki użytkowania

Maks. 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) 2000

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 zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych 1 - 16 mm²

Przekrój poprzeczny wyjścia 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 2,1 - 2,1 Nm

Typ połączenia górnego aparatury modułowej Zacisk śrubowy

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej biconnect, quickbusbar

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	94 mm
----------	-------

Szerokość	35 mm
-----------	-------

Głębokość	68 mm
-----------	-------