



ARC910D



AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,02 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	11,85 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	11,68 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	11,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,33 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	11,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	10,97 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	10,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,59 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	10,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,86 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,71 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,56 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	9,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	9,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	9,10 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	B
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalacja, montaż

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

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,65 W
--	--------

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I²t	3
--------------------------------	---

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,1 - 2,1 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect quickbusbar
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	85 mm
Szerokość	35,50 mm
Głębokość	70 mm

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 70 °C