

ARC910D

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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	9,71 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,56 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	9,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	9,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	9,10 A

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	B
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
---	------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V

Moc

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

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C

Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 70 °C
---------------------------------------	-------------

Wytrzymałość

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

Instalacja, montaż

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