

ARC920D

AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	22,69 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	22,46 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	22,23 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	21,99 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	21,75 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	21,51 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	21,27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	21,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	20,77 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	20,52 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	19,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	19,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	19,18 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	18,98 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	18,76 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	5,20 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