

ARC975D

AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	28,19 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	27,91 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	27,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	27,36 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	27,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	26,79 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	26,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	26,21 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	25,91 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	25,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	24,76 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	24,52 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	24,27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	24,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	23,77 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	23,52 A

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2 - 2 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm

Napięcie

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,48 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

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

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Wymiary

Wysokość	85 mm
Szerokość	35,50 mm
Głębokość	70 mm