



ARC966D

AFDD detektor iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,53 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	18,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,88 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17,65 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	17,43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	16,97 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,73 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	16,49 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,80 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	15,61 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	15,41 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,79 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovego I _{cn} poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania I _{cn} 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
Nominalny moment dokręcania	2,1 - 2,1 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect, quickbusbar
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect

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	5,22 W
Warunki użytkowania	
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 70 °C
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Pojemność	
Liczba modułów	2
Wymiary	
Wysokość	85 mm
Szerokość	35,50 mm
Głębokość	70 mm