



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 w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	15,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	15,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,79 A

#### Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
Układ biegunów	1P+N

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
-------------------------------------------------------------------------------------	------

#### Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,22 W
----------------------------------------------	--------

#### Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °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