



ARC975D



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

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	28,19 A
Prąd znamionowy przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	24,52 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	24,27 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	24,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	23,77 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	23,52 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn 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 wyłączenia Icn 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

**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	6,48 W
--	--------

**Warunki użytkowania**

Klasa ograniczenia energii I²t	3
--------------------------------	---

**Wytrzymałość**

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

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	2,1 - 2,1 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

**Warunki użytkowania**

Zakres temperatur pracy	-25 - 60 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 70 °C