



ARC960D



### Автоматичний вимикач з дуговим захистом AFDD, 1P+N 6kA C-10A

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	10 A
Номинальний струм за -25°C	12,02 A
Номинальний струм за -20°C	11,85 A
Номинальний струм за -15°C	11,68 A
Номинальний струм за -10°C	11,50 A
Номинальний струм за -5°C	11,33 A
Номинальний струм за 0°C	11,15 A
Номинальний струм за 5°C	10,97 A
Номинальний струм за 10°C	10,78 A
Номинальний струм за 15°C	10,59 A
Номинальний струм за 20°C	10,40 A
Номинальний струм за 25°C	10,20 A
Номинальний струм за 30°C	10 A
Номинальний струм за 35°C	9,86 A
Номинальний струм за 40°C	9,71 A
Номинальний струм за 45°C	9,56 A
Номинальний струм за 50°C	9,41 A
Номинальний струм за 55°C	9,26 A
Номинальний струм за 60°C	9,10 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA

##### Архітектура

Крива	C
Тип полюса	1P+N

##### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

##### Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,1 - 2,1 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,1 - 2,1 Nm

##### Напруга

Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	4000 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	2,65 W
--	--------

##### Умови використання

Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t	3
---	---

##### Витривалість

Кількість механічних процесів	4000
Електрична тривкість кількості циклів	2000

##### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,1 - 2,1 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect quickbusbar
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	quickconnect

##### Ємність

Кількість модулів	2
-------------------	---

---

**Розміри**

Висота	85 mm
Ширина	35,50 mm
Глибина	70 mm

---

**Умови використання**

Робоча температура	-25 - 60 °C
Температура зберігання / транспортування	-40 - 70 °C