



ARF960D



### ДАВ з дуговим захистом AFDD, 1P+N 6kA C-10A 30mA A

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	10 A
Номинальний струм за -25°C	12,78 A
Номинальний струм за -20°C	12,55 A
Номинальний струм за -15°C	12,32 A
Номинальний струм за -10°C	12,08 A
Номинальний струм за -5°C	11,84 A
Номинальний струм за 0°C	11,60 A
Номинальний струм за 5°C	11,35 A
Номинальний струм за 10°C	11,09 A
Номинальний струм за 15°C	10,83 A
Номинальний струм за 20°C	10,56 A
Номинальний струм за 25°C	10,28 A
Номинальний струм за 30°C	10 A
Номинальний струм за 35°C	9,71 A
Номинальний струм за 40°C	9,41 A
Номинальний струм за 45°C	9,10 A
Номинальний струм за 50°C	8,78 A
Номинальний струм за 55°C	8,44 A
Номинальний струм за 60°C	8,09 A
Номинальний струм за 65°C	7,73 A
Номинальний струм за 70°C	7,35 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 61009-1	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 нижнього термінала	2 - 2 Nm
---------------------------------------------------------------	----------

##### Електричний струм

Межа розриву та відкриття I <sub>dm</sub>	6 kA
Номинальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>	30 mA

##### Напруга

Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
--------------------------------------------	-------

##### Безпека

Тип диференційного захисту	A
----------------------------	---

##### Напруга

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	3,18 W
--------------------------------------------------------	--------

##### Умови використання

Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t	3
Робоча температура	-25 - 40 °C
Температура зберігання / транспортування	-25 - 70 °C

---

**Витривалість**

Кількість механічних процесів	4000
Електрична тривкість · кількості циклів	2000

---

**Ємність**

Кількість модулів	3
-------------------	---

---

**Установлення, монтаж**

Номінальний момент затягування	2,10 - 2,10 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect quickbusbar
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	quickconnect

---

**Розміри**

Висота	83 mm
Ширина	53,20 mm
Глибина	70 mm

---

**Частота**

Частота	50 - 50 Hz
---------	------------