



ARF910D



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

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	10 A
Номінальний струм за -25°C	12,78 A
Номінальний струм за -20°C	12,55 A
Номінальний струм за -15°C	12,32 A
Номінальний струм за -10°C	12,08 A
Номінальний струм за -5°C	11,84 A
Номінальний струм за 0°C	11,60 A
Номінальний струм за 5°C	11,35 A
Номінальний струм за 10°C	11,09 A
Номінальний струм за 15°C	10,83 A
Номінальний струм за 20°C	10,56 A
Номінальний струм за 25°C	10,28 A
Номінальний струм за 30°C	10 A
Номінальний струм за 35°C	9,71 A
Номінальний струм за 40°C	9,41 A
Номінальний струм за 45°C	9,10 A
Номінальний струм за 50°C	8,78 A
Номінальний струм за 55°C	8,44 A
Номінальний струм за 60°C	8,09 A
Номінальний струм за 65°C	7,73 A
Номінальний струм за 70°C	7,35 A
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 230 В AC згідно з IEC 61009-1	6 kA

Архітектура

Крива	B
Тип полюса	1P+N

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

Установлення, монтаж

Номінальний крутий момент для затягування нижнього термінала	2 - 2 Nm
--	----------

Електричний струм

Межа розриву та відкриття I _{dm}	6 kA
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA

Напруга

Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
--	-------

Безпека

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

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3,18 W
--	--------

Умови використання

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

Витривалість

Кількість механічних процесів	4000
-------------------------------	------

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	2000
---------------------------------------	------

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

Емність

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

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	53,20 mm
Глибина	70 mm

Під'єднання

Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 16 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1,5 - 4,0 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1,5 - 4,0 mm ²

Частота

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

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----