



ARC963D



Автоматичний вимикач з дуговим захистом AFDD, 1P+N 6kA C-13A

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	13 A
Номинальний струм за -25°C	15,33 A
Номинальний струм за -20°C	15,13 A
Номинальний струм за -15°C	14,93 A
Номинальний струм за -10°C	14,73 A
Номинальний струм за -5°C	14,53 A
Номинальний струм за 0°C	14,32 A
Номинальний струм за 5°C	14,11 A
Номинальний струм за 10°C	13,89 A
Номинальний струм за 15°C	13,68 A
Номинальний струм за 20°C	13,45 A
Номинальний струм за 25°C	13,23 A
Номинальний струм за 30°C	13 A
Номинальний струм за 35°C	12,81 A
Номинальний струм за 40°C	12,62 A
Номинальний струм за 45°C	12,42 A
Номинальний струм за 50°C	12,23 A
Номинальний струм за 55°C	12,03 A
Номинальний струм за 60°C	11,82 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} 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 _{cn} 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 _i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,24 W
--	--------

Умови використання

Клас обмеження енергії I ² 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

Емність

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

Розміри

Висота	85 mm
--------	-------

Розміри

Ширина	35,50 mm
Глибина	70 mm

Умови використання

Робоча температура	-25 - 60 °C
--------------------	-------------

Частота

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

Умови використання

Температура зберігання / транспортування	-40 - 70 °C
--	-------------

Під'єднання

Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1,5 - 25,0 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

Sustainability

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