



ADA566D

ДАВ 1P+N 10kA C-16A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	C
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номінальний струм	16 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{Δn}	30 mA
Номінальний струм за -25°C	18,50 A
Номінальний струм за -20°C	18,30 A
Номінальний струм за -15°C	18,10 A
Номінальний струм за -10°C	17,90 A
Номінальний струм за -5°C	17,70 A
Номінальний струм за 0°C	17,40 A
Номінальний струм за 5°C	17,20 A
Номінальний струм за 10°C	17 A
Номінальний струм за 15°C	16,70 A
Номінальний струм за 20°C	16,50 A
Номінальний струм за 25°C	16,20 A
Номінальний струм за 30°C	16 A
Номінальний струм за 35°C	15,80 A
Номінальний струм за 40°C	15,60 A
Номінальний струм за 45°C	15,40 A
Номінальний струм за 50°C	15,20 A
Номінальний струм за 55°C	15 A
Номінальний струм за 60°C	14,80 A
Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч	1
Мін./макс. порогове значення теплової операції AC	1,13 - 1,45 A
Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч	0,95
Корегуючий коефіцієнт при розташуванні поруч 4 та 5 пристроїв	0,90
Коефіцієнт корекції струму для 6-х пристроїв, розташованих поруч	0,85
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA

Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP2X

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
---------------	----------------

Напруга

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

Електричний струм

Номінальна здатність до розриву в робочих умовах I _{cs} AC відповідно до IEC 60898-1	7,50 kA
---	---------

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
Макс. робоча напруга	240 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	240 - 240 V
Категорія перенапруги згідно з IEC 60947-1	3
Тип напруги живлення	Змінний струм

Потужність	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	5,20 W
Частота	
Частота	50 - 50 Hz
Умови використання	
Макс. висота	2000 m
Установлення, монтаж	
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,10 - 2,10 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,10 - 2,10 Nm
Умови використання	
Клас обмеження енергії I ² t	3
Витривалість	
Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	2000
Під'єднання	
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 16 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm ²
Установлення, монтаж	
Номінальний момент затягування	2,10 - 2,10 Nm
Емність	
Кількість модулів	2
Установлення, монтаж	
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Розміри	
Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	68 mm
Умови використання	
Робоча температура	-25 - 40 °C
Температура зберігання / транспортування	-25 - 70 °C
Під'єднання	
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm ²
Сумісність	
Підходить для рейки DIN	Так
Умови використання	
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Sustainability	
Відповідність RoHS	Так