



ADA560D

ДАВ 1P+N 10kA C-10A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	C
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номінальний струм	10 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	30 mA
Номінальний струм за -25°C	12 A
Номінальний струм за -20°C	11,80 A
Номінальний струм за -15°C	11,70 A
Номінальний струм за -10°C	11,50 A
Номінальний струм за -5°C	11,30 A
Номінальний струм за 0°C	11,10 A
Номінальний струм за 5°C	11 A
Номінальний струм за 10°C	10,80 A
Номінальний струм за 15°C	10,60 A
Номінальний струм за 20°C	10,40 A
Номінальний струм за 25°C	10,20 A
Номінальний струм за 30°C	10 A
Номінальний струм за 35°C	9,90 A
Номінальний струм за 40°C	9,70 A
Номінальний струм за 45°C	9,60 A
Номінальний струм за 50°C	9,40 A
Номінальний струм за 55°C	9,30 A
Номінальний струм за 60°C	9,10 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 _{cp} 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 _{cp} 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 3,40 W

Частота

Частота 50 - 50 Hz

Умови використання

Макс. висота 2000 m

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування нижнього терміналу 2,10 - 2,10 Nm

Номінальний крутний момент для затягування верхнього терміналу 2,10 - 2,10 Nm

Умови використання

Клас обмеження енергії I²t 3

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів 2000

Кількість механічних процесів 2000

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника 1 - 16 mm²

Поперечний переріз жорсткого провідника 1 - 25 mm²

Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників 1 - 16 mm²

Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників 1 - 25 mm²

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 mm²

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем 1 - 25 mm²

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