



ADA575D

### ДАВ 1P+N 10kA C-25A 30mA A

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	1P+N
Крива	C
Кількість полюсів	2

##### Електричний струм

Номінальний струм	25 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>Δn</sub>	30 mA
Номінальний струм за -25°C	28,20 A
Номінальний струм за -20°C	27,90 A
Номінальний струм за -15°C	27,60 A
Номінальний струм за -10°C	27,40 A
Номінальний струм за -5°C	27,10 A
Номінальний струм за 0°C	26,80 A
Номінальний струм за 5°C	26,50 A
Номінальний струм за 10°C	26,20 A
Номінальний струм за 15°C	25,90 A
Номінальний струм за 20°C	25,60 A
Номінальний струм за 25°C	25,30 A
Номінальний струм за 30°C	25 A
Номінальний струм за 35°C	24,80 A
Номінальний струм за 40°C	24,50 A
Номінальний струм за 45°C	24,30 A
Номінальний струм за 50°C	24 A
Номінальний струм за 55°C	23,80 A
Номінальний струм за 60°C	23,50 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 <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA

##### Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20

##### Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

##### Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

##### Напруга

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

##### Електричний струм

Номінальна здатність до розриву в робочих умовах I <sub>cs</sub> AC відповідно до IEC 60898-1	7,50 kA
---	---------

##### Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	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

<b>Потужність</b>	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	9,30 W
<b>Частота</b>	
Частота	50 - 50 Hz
<b>Умови використання</b>	
Макс. висота	2000 m
<b>Установлення, монтаж</b>	
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,10 - 2,10 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,10 - 2,10 Nm
<b>Умови використання</b>	
Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t	3
<b>Витривалість</b>	
Електрична тривкість - кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	2000
<b>Під'єднання</b>	
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Установлення, монтаж</b>	
Номінальний момент затягування	2,10 - 2,10 Nm
<b>Емність</b>	
Кількість модулів	2
<b>Установлення, монтаж</b>	
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
<b>Розміри</b>	
Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	68 mm
<b>Умови використання</b>	
Робоча температура	-25 - 40 °C
Температура зберігання / транспортування	-25 - 70 °C
<b>Під'єднання</b>	
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm <sup>2</sup>
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Умови використання</b>	
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
<b>Sustainability</b>	
Відповідність RoHS	Так