



ADA556D

### ДАВ 1P+N 10kA C-6A 30mA A

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

|            |      |
|------------|------|
| Тип полюса | 1P+N |
| Крива      | C    |

##### Електричний струм

|                                                                                                         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Номінальний струм                                                                                       | 6 A           |
| Номінальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>                                            | 30 mA         |
| Номінальний струм за -25°C                                                                              | 7,20 A        |
| Номінальний струм за -20°C                                                                              | 7,10 A        |
| Номінальний струм за -15°C                                                                              | 7 A           |
| Номінальний струм за -10°C                                                                              | 6,90 A        |
| Номінальний струм за -5°C                                                                               | 6,80 A        |
| Номінальний струм за 0°C                                                                                | 6,70 A        |
| Номінальний струм за 5°C                                                                                | 6,60 A        |
| Номінальний струм за 10°C                                                                               | 6,50 A        |
| Номінальний струм за 15°C                                                                               | 6,40 A        |
| Номінальний струм за 20°C                                                                               | 6,20 A        |
| Номінальний струм за 25°C                                                                               | 6,10 A        |
| Номінальний струм за 30°C                                                                               | 6 A           |
| Номінальний струм за 35°C                                                                               | 5,90 A        |
| Номінальний струм за 40°C                                                                               | 5,80 A        |
| Номінальний струм за 45°C                                                                               | 5,70 A        |
| Номінальний струм за 50°C                                                                               | 5,60 A        |
| Номінальний струм за 55°C                                                                               | 5,50 A        |
| Номінальний струм за 60°C                                                                               | 5,40 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>cp</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>cp</sub> AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

##### 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           |

##### Потужність

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 1,90 W |
|--------------------------------------------------------|--------|

##### Частота

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

# Технічні характеристики виробу

## ADA556D

### Умови використання

|              |        |
|--------------|--------|
| Макс. висота | 2000 m |
|--------------|--------|

### Встановлення, 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 <sup>2</sup> t | 3 |
|-----------------------------------------|---|

### Витривалість

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Електрична тривкість кількість циклів | 2000 |
| Кількість механічних процесів         | 2000 |

### Під'єднання

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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> |

### Встановлення, монтаж

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Номінальний момент затягування | 2,10 - 2,10 Nm |
|--------------------------------|----------------|

### Ємність

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

### 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 <sup>2</sup> |
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

### Умови використання

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
|-----------------------------------------------------------|---|