



ADS925D



### ДАВ QC 1P+N 6кА В-25А 30mA А

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

|                   |      |
|-------------------|------|
| Тип полюса        | 1P+N |
| Крива             | B    |
| Кількість полюсів | 2    |

##### Електричний струм

|  |               |
|--|---------------|
| Номінальний струм  | 25 А          |
| Номінальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>                                   | 30 mA         |
| Номінальний струм за -25°C   | 28,20 А       |
| Номінальний струм за -20°C   | 27,90 А       |
| Номінальний струм за -15°C   | 27,60 А       |
| Номінальний струм за -10°C   | 27,40 А       |
| Номінальний струм за -5°C  | 27,10 А       |
| Номінальний струм за 0°C   | 26,80 А       |
| Номінальний струм за 5°C   | 26,50 А       |
| Номінальний струм за 10°C  | 26,20 А       |
| Номінальний струм за 15°C  | 25,90 А       |
| Номінальний струм за 20°C  | 25,60 А       |
| Номінальний струм за 25°C  | 25,30 А       |
| Номінальний струм за 30°C  | 25 А          |
| Номінальний струм за 35°C  | 24,80 А       |
| Номінальний струм за 40°C  | 24,50 А       |
| Номінальний струм за 50°C  | 24 А          |
| Номінальний струм за 55°C  | 23,80 А       |
| Номінальний струм за 60°C  | 23,50 А       |
| Коефіцієнт корекції струму для 2-х пристроїв, розташованих поруч                               | 1             |
| 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          |
| Мін./макс. порогове значення теплової операції AC  | 1,13 - 1,45 А |
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cp</sub> AC згідно з IEC 60898-1 | 6 кА          |

##### Безпека

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

##### Основні електричні характеристики

|  |      |
|--|------|
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cp</sub> AC згідно з IEC 60898-1 | 6 кА |
|--|------|

##### Підключення

|               |              |
|---------------|--------------|
| Тип з'єднання | quickconnect |
|---------------|--------------|

##### Напруга

|   |             |
|---|-------------|
| Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>                | 500 V       |
| 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 | 9,30 W |
|--|--------|

##### Частота

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

**Умови використання**

|   |        |
|---|--------|
| Макс. висота                            | 2000 m |
| Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> t | 3      |

**Витривалість**

|   |      |
|---|------|
| Електрична тривкість - кількості 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> |
| Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників  | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

**Установлення, монтаж**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Номінальний момент затягування | 2,1 - 2,1 Nm |
|--------------------------------|--------------|

**Ємність**

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

**Установлення, монтаж**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема           |
| Тип нижньої клеми для модульних пристроїв  | biconnect<br>quickbusbar |

**Розміри**

|         |       |
|---------|-------|
| Висота  | 94 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> |

**Сумісність**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Підходить для рейки DIN | Так |
|-------------------------|-----|

**Sustainability**

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