



AFX482D

ДАВ 4P 10kA C-32A 300mA A

Технічні характеристики

Електричний струм

| | |
|--|---------|
| Номинальний струм | 32 A |
| Номинальний залишковий експлуатаційний струм I_{dn} | 300 mA |
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} за 400 В AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA |
| Номинальний струм за -25°C | 39,90 A |
| Номинальний струм за -20°C | 39,30 A |
| Номинальний струм за -15°C | 38,60 A |
| Номинальний струм за -10°C | 37,90 A |
| Номинальний струм за -5°C | 37,20 A |
| Номинальний струм за 0°C | 36,50 A |
| Номинальний струм за 5°C | 35,80 A |
| Номинальний струм за 10°C | 35,10 A |
| Номинальний струм за 15°C | 34,30 A |
| Номинальний струм за 20°C | 33,60 A |
| Номинальний струм за 25°C | 32,80 A |
| Номинальний струм за 30°C | 32 A |
| Номинальний струм за 35°C | 31,20 A |
| Номинальний струм за 40°C | 30,30 A |
| Номинальний струм за 45°C | 29,40 A |
| Номинальний струм за 50°C | 28,50 A |
| Номинальний струм за 55°C | 27,50 A |
| Номинальний струм за 60°C | 26,50 A |

Архітектура

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Крива | C |
| Кількість полюсів | 4 |
| Нейтральне положення | Зліва Справа |
| Тип полюса | 4P |
| Кількість захищених полюсів | 4 |

Емність

| | |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 4 |
|-------------------|---|

Безпека

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

Напруга

| | |
|----------------------|---------------|
| Тип напруги живлення | Змінний струм |
|----------------------|---------------|

Електричний струм

| | |
|--|-------|
| Номинальна здатність до розриву в робочих умовах I_{cs} AC відповідно до IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

Напруга

| | |
|---|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 - 400 V |
| Номинальна напруга ізоляції U_i | 500 V |
| Значення діелектричної міцності на частоті живлення | 2 kV |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} | 4000 V |

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------|
| Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} AC згідно з IEC 60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------|
| Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу | 2 - 2 Nm |
| Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу | 2 - 2 Nm |

Частота

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

Під'єднання

| | |
|--|------------------------|
| 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 - 2 Nm |
| Можливе положення монтажу на 360° | Так |

Умови використання

| | |
|---|-------------|
| Клас обмеження енергії I ² t | 3 |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Робоча температура | -25 - 40 °C |

Розміри

| | |
|---------|-------|
| Висота | 84 mm |
| Ширина | 71 mm |
| Глибина | 70 mm |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема |
| Тип нижньої клеми для модульних пристроїв | biconnect |

Підключення

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

Потужність

| | |
|--|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 14,60 W |
|--|---------|

Sustainability

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