



CPA440D

ПЗВ 4P 6kA 40A 300mA A S

Технічні характеристики

Архітектура

| | |
|------------|------|
| Тип полюса | 3P+N |
|------------|------|

Електричний струм

| | |
|--|---------|
| Номинальний струм | 40 A |
| Номинальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn} | 300 mA |
| Межа розриву та відкриття I _{dm} | 1,50 kA |
| Номинальний умовний короткозамикальний струм I _{nc} відповідно до EN61008-1 | 6 kA |
| Номинальний струм за -25°C | 40 A |
| Номинальний струм за -20°C | 40 A |
| Номинальний струм за -15°C | 40 A |
| Номинальний струм за -10°C | 40 A |
| Номинальний струм за -5°C | 40 A |
| Номинальний струм за 0°C | 40 A |
| Номинальний струм за 5°C | 40 A |
| Номинальний струм за 10°C | 40 A |
| Номинальний струм за 15°C | 40 A |
| Номинальний струм за 20°C | 40 A |
| Номинальний струм за 25°C | 40 A |
| Номинальний струм за 30°C | 40 A |
| Номинальний струм за 35°C | 40 A |
| Номинальний струм за 40°C | 40 A |
| Номинальний струм за 45°C | 40 A |
| Номинальний струм за 50°C | 40 A |
| Номинальний струм за 55°C | 40 A |
| Номинальний струм за 60°C | 40 A |
| Номинальний струм за 65°C | 40 A |
| Номинальний струм за 70°C | 40 A |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу | 2,80 - 2,80 Nm |
| Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу | 2,80 - 2,80 Nm |

Напруга

| | |
|---|---------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 - 400 V |
| Тип напруги живлення | Змінний струм |
| Номинальна напруга ізоляції U _i | 500 V |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp} | 4000 V |
| Макс. робоча напруга | 440 V |

Частота

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

Ємність

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

Сумісність

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

Безпека

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

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема |
| Тип нижньої клеми для модульних пристроїв | biconnect |
| Номинальний момент затягування | 2,80 - 2,80 Nm |

Під'єднання

| | |
|---|------------------------|
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 1 - 25 mm ² |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 1 - 16 mm ² |
| Поперечний переріз гнучкого провідника | 16 mm ² |
| Поперечний переріз жорсткого провідника | 25 mm ² |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 7,20 W |
|--|--------|

Умови використання

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

Витривалість

| | |
|---------------------------------------|------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 2000 |
| Кількість механічних процесів | 4000 |

Підключення

| | |
|--|-----------------|
| Тип з'єднання | Гвинтова клема |
| Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клема |
| Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клема |

Розміри

| | |
|---------|-------|
| Висота | 83 mm |
| Ширина | 70 mm |
| Глибина | 70 mm |

Sustainability

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

Зображення та малюнки

