



ПЗВ 4Р 40А 300mA А S

CP440J

Архітектура

| | |
|-------------------|-----|
| Кількість полюсів | 4 P |
|-------------------|-----|

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 230 / 400 V |
| Частота | 50 Hz |

Напруга

| | |
|---|--------|
| Номинальна напруга ізоляції | 500 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4000 V |

Електричний струм

| | |
|--|--------|
| Номинальний диференціальний струм | 300 mA |
| Номинальний струм | 40 A |
| Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс) | 5 kA |
| Потужність відключення та замикання | 1,5 kA |
| Умовний номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1 | 6 kA |

Електричний струм/ температура

| | |
|-----------------------------|------|
| Номинальний струм при -15°C | 40 A |
| Номинальний струм 20 °C | 40 A |
| Номинальний струм 30 °C | 40 A |
| Номинальний струм при 35°C | 40 A |
| Номинальний струм 40 °C | 40 A |
| Номинальний струм 45 °C | 40 A |
| Номинальний струм 50 °C | 40 A |
| Номинальний струм 55 °C | 40 A |
| Номинальний струм 60 °C | 40 A |
| Номинальний струм 65 °C | 40 A |
| Номинальний струм 70 °C | 40 A |

Потужність

| | |
|--|-------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 7,2 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс | 2,1 W |

Відключення

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Захист від помилкових спрацювань | так |
| Короткочасна затримка відключення | так |

Витривалість

| | |
|--|------|
| Електрична витривалість кількості циклів в | 2000 |
| Кількість механічних процесів в | 4000 |

Розміри

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Глибина встановленого виробу | 70 mm |
| Висота встановленого виробу | 83 mm |
| Ширина встановленого виробу | 70 mm |
| Конструкційний розмір (DIN 43880) | 1 |

Монтаж

| | |
|---|---|
| Момент затяжки | 2,8 Нм |
| Тип верхньої клемми для модульних пристроїв | Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic |
| Тип зажиму нижньої клемми для модульних пристроїв | ні |
| Нижнє відключення для модульних пристроїв | ні |

Відключення

| | |
|--|------------------------|
| Секція виходу гвинта при нерухомому дроті | 1 / 25 mm ² |
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом | 16 mm ² |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом | 25 mm ² |
| Поперечний розріз з'єднання при нерухомому проводі | 1 / 25 mm ² |
| Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником | 1 / 16 mm ² |
| З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем | 1 / 16 mm ² |
| Тип з'єднання | Гвинтовий |

Стандарти

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Стандартний текст | IEC 61008-1, EN 61008-1 |
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |

Безпека

| | |
|----------------------------|-------|
| Захисне виконання IP | IP20 |
| Тип диференційного захисту | A SEL |

Умови використання

| | |
|--------------------|-------------|
| Робоча температура | -25...40 °C |
|--------------------|-------------|

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

| | |
|--------|--------|
| Висота | 2000 m |
|--------|--------|

| | |
|--|-------------|
| Температура зберігання / транспортування | -55...70 °C |
|--|-------------|
