



HA\_16197955



## ПЗВ QC 4P 63A 30mA A

### Technische Merkmale

#### Архітектура

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

#### Основні електричні характеристики

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

#### Напруга

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

#### Електричний струм

|  |         |
|--|---------|
| Номінальний диференційний струм  | 30 mA   |
| Номінальний струм  | 63 A    |
| Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)                                  | 0,25 kA |
| Потужність відключення та замикання                                    | 1,5 kA  |
| Умовний номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1 | 6 kA    |

#### Електричний струм / температура

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Номінальний струм при -15°C | 63 A |
| Номінальний струм 20 ° C    | 63 A |
| Номінальний струм 30 ° C    | 63 A |
| Номінальний струм при 35°C  | 63 A |
| Номінальний струм 40 ° C    | 63 A |
| Номінальний струм 45 ° C    | 40 A |
| Номінальний струм 50 ° C    | 40 A |
| Номінальний струм 55 ° C    | 40 A |
| Номінальний струм 60 ° C    | 40 A |
| Номінальний струм 65 ° C    | 40 A |
| Номінальний струм 70 ° C    | 40 A |

#### Потужність

|  |        |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 18,5 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс     | 7,9 W  |

#### Відключення

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

#### Витривалість

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 2000 |
| Кількість механічних процесів         | 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 Nm |
| Нижнє підключення для модульних пристроїв | так    |

**Підключення**

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

**Стандарти**

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

**Безпека**

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

**Умови використання**

|   |             |
|---|-------------|
| Робоча температура  | -25...40 °C |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Висота  | 2000 m      |
| Температура зберігання / транспортування                  | -55...70 °C |