



HA_16197936



ПЗВ QC 4P 40A 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	40 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	40 A
Номінальний струм 20 ° C	40 A
Номінальний струм 30 ° C	40 A
Номінальний струм при 35°C	40 A
Номінальний струм 40 ° C	40 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	6,5 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,3 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 ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	16 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	25 mm ²
Поперечний розріз під 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	QuickConnect

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