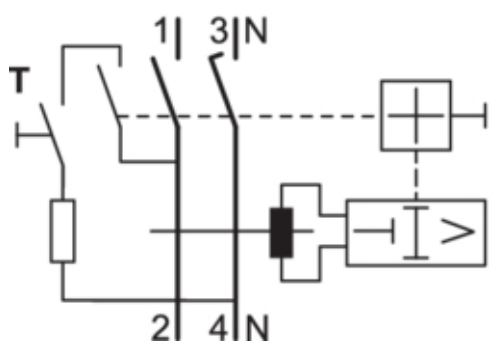




ПЗВ QC 2P 40A 30mA A

CDS240D



Архітектура

Кількість полюсів	2 P
-------------------	-----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 V
Частота	50 Hz

Напруга

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

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	30 mA
Номинальний 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 в дповідно 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	25 A
Номинальний струм 50 °C	25 A
Номинальний струм 55 °C	25 A
Номинальний струм 60 °C	25 A
Номинальний струм 65 °C	25 A
Номинальний струм 70 °C	16 A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	6,24 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	3,28 W

Відключення

Захист від помилкових спрацювань	ні
Короткочасна затримка відключення	ні

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	35 mm
Конструкційний розмір (DIN 43880)	1

Монтаж

Момент затяжки	2,8 Нм
----------------	--------

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 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 I P	IP20
Тип диференційного захисту	A

Умови використання

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