



CDS240D



ПЗВ QC 2P 40A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм Idn	30 mA
Межа розриву та відкриття Idm	1,50 kA
Номинальний умовний короткозамикальний струм Inc 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	25 A
Номинальний струм за 50°C	25 A
Номинальний струм за 55°C	25 A
Номинальний струм за 60°C	25 A
Номинальний струм за 65°C	25 A
Номинальний струм за 70°C	16 A

Установлення, монтаж

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

Підключення

Тип з'єднання	quickconnect
---------------	--------------

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V
Макс. робоча напруга	253 V

Частота

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

Емність

Кількість модулів	2
-------------------	---

Сумісність

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

Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20

Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

Під'єднання

Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm ²
Переріз 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
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm ²

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	6,24 W
--	--------

Умови використання

Макс. висота	2000 m
Робоча температура	-25 - 40 °C

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

Підключення

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клем
--	----------------

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

