



CDS240D



### ПЗВ QC 2P 40A 30mA A

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	1P+N
------------	------

##### Електричний струм

Номінальний струм	40 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>	30 mA
Межа розриву та відкриття I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Номінальний умовний короткозамикальний струм I <sub>nc</sub> відповідно до EN61008-1	6 kA
Номінальний струм за -25°C	40 A
Номінальний струм за -20°C	40 A
Номінальний струм за -15°C	40 A
Номінальний струм за -10°C	40 A
Номінальний струм за -5°C	40 A
Номінальний струм за 0°C	40 A
Номінальний струм за 5°C	40 A
Номінальний струм за 10°C	40 A
Номінальний струм за 15°C	40 A
Номінальний струм за 20°C	40 A
Номінальний струм за 25°C	40 A
Номінальний струм за 30°C	40 A
Номінальний струм за 35°C	40 A
Номінальний струм за 40°C	40 A
Номінальний струм за 45°C	25 A
Номінальний струм за 50°C	25 A
Номінальний струм за 55°C	25 A
Номінальний струм за 60°C	25 A
Номінальний струм за 65°C	25 A
Номінальний струм за 70°C	16 A

##### Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

##### Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	4000 V
Макс. робоча напруга	253 V

##### Частота

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

##### Ємність

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

##### Сумісність

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

##### Безпека

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

##### Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

##### Під'єднання

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

**Під'єднання**

Поперечний переріз гнучкого провідника	16 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	25 mm <sup>2</sup>

**Потужність**

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

**Умови використання**

Макс. висота	2000 m
--------------	--------

**Витривалість**

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

**Підключення**

Тип з'єднання	quickconnect
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клемма

**Розміри**

Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

