



CDS440D



ПЗВ QC 4P 40A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P+N
Кількість полюсів	4

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	40 A
Номинальний струм за 50°C	40 A
Номинальний струм за 55°C	40 A
Номинальний струм за 60°C	40 A
Номинальний струм за 65°C	40 A
Номинальний струм за 70°C	40 A

Установлення, монтаж

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

Підключення

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

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V
Макс. робоча напруга	440 V

Частота

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

Емність

Кількість модулів	4
-------------------	---

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	6,50 W
--	--------

Умови використання

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

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

Підключення

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

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

