



CDS425D



ПЗВ QC 4P 25A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P+N
Кількість полюсів	4

Електричний струм

Номінальний струм	25 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм $I_{\Delta n}$	30 mA
Межа розриву та відкриття I_{dm}	1,50 kA
Номінальний умовний короткозамикальний струм I_{nc} відповідно до EN61008-1	6 kA
Номінальний струм за -25°C	25 A
Номінальний струм за -20°C	25 A
Номінальний струм за -15°C	25 A
Номінальний струм за -10°C	25 A
Номінальний струм за -5°C	25 A
Номінальний струм за 0°C	25 A
Номінальний струм за 5°C	25 A
Номінальний струм за 10°C	25 A
Номінальний струм за 15°C	25 A
Номінальний струм за 20°C	25 A
Номінальний струм за 25°C	25 A
Номінальний струм за 30°C	25 A
Номінальний струм за 35°C	25 A
Номінальний струм за 40°C	25 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	16 A
Номінальний струм за 70°C	16 A

Установлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U_i	500 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	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

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

Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm ²
Переріз входу й 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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,50 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 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

