



CDS425D



ПЗВ QC 4P 25A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P+N
------------	------

Електричний струм

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

Встановлення, 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

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номинальна напруга ізоляції U_i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	4000 V
Макс. робоча напруга	440 V

Частота

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

Ємність

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

Безпека

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

Встановлення, монтаж

Номинальний 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 кількість циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----

Зображення та малюнки

