



CDA516D

ПЗВ 2P 10kA 16A 30mA A

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	1P+N
Кількість полюсів	2

Електричний струм

Номінальний струм	16 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм $I_{\Delta n}$	30 mA
Межа розриву та відкриття I_{dm}	1,25 kA
Номінальний умовний короткозамикальний струм I_{nc} відповідно до EN61008-1	10 kA
Номінальний струм за -25°C	16 A
Номінальний струм за -20°C	16 A
Номінальний струм за -15°C	16 A
Номінальний струм за -10°C	16 A
Номінальний струм за -5°C	16 A
Номінальний струм за 0°C	16 A
Номінальний струм за 5°C	16 A
Номінальний струм за 10°C	16 A
Номінальний струм за 15°C	16 A
Номінальний струм за 20°C	16 A
Номінальний струм за 25°C	16 A
Номінальний струм за 30°C	16 A
Номінальний струм за 35°C	16 A
Номінальний струм за 40°C	16 A
Номінальний струм за 45°C	16 A
Номінальний струм за 50°C	16 A
Номінальний струм за 55°C	16 A
Номінальний струм за 60°C	16 A
Номінальний струм за 65°C	16 A
Номінальний струм за 70°C	16 A

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	3,60 - 3,60 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	3,60 - 3,60 Nm

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U_i	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	4000 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} згідно з IEC 60947-3	6000 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

Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect

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
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	0,51 W
--	--------

Умови використання

Макс. висота	2000 m
Робоча температура	-25 - 70 °C

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000

Підключення

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівнювана клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівнювана клема

Розміри

Висота	85 mm
Ширина	36 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

