



CDA684C

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P+N
------------	------

Електричний струм

Номінальний струм	100 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	100 A
Номінальний струм за -20°C	100 A
Номінальний струм за -15°C	100 A
Номінальний струм за -10°C	100 A
Номінальний струм за -5°C	100 A
Номінальний струм за 0°C	100 A
Номінальний струм за 5°C	100 A
Номінальний струм за 10°C	100 A
Номінальний струм за 15°C	100 A
Номінальний струм за 20°C	100 A
Номінальний струм за 25°C	100 A
Номінальний струм за 30°C	100 A
Номінальний струм за 35°C	100 A
Номінальний струм за 40°C	100 A
Номінальний струм за 45°C	100 A
Номінальний струм за 50°C	100 A
Номінальний струм за 55°C	100 A
Номінальний струм за 60°C	100 A
Номінальний струм за 65°C	95 A
Номінальний струм за 70°C	90 A

Встановлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
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	440 V

Частота

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

Ємність

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

Безпека

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

Під'єднання

Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 50 mm ²
Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 35 mm ²

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	21,48 W
--	---------

Умови використання

Макс. висота	2000 m
Робоча температура	-25 - 60 °C

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000

Розміри

Висота	85 mm
Ширина	72 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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