



CPH684C

### Технічні характеристики

#### Архітектура

Тип полюса	3P+N
------------	------

#### Електричний струм

Номінальний струм	100 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>	300 mA
Межа розриву та відкриття I <sub>dm</sub>	1,25 kA
Номінальний умовний короткозамикальний струм I <sub>nc</sub> 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

#### Установлення, 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
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	4000 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub> згідно з IEC 60947-3	6000 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 HI SEL
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 - 50 mm <sup>2</sup>
Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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

**Підключення**

Тип з'єднання	Гвинтова клема
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

**Розміри**

Висота	85 mm
Ширина	72 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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