



CPH690C

### Технічні характеристики

#### Архітектура

Тип полюса	3P+N
------------	------

#### Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>	300 mA
Межа розриву та відкриття I <sub>dm</sub>	1,25 kA
Номинальний умовний короткозамикальний струм I <sub>nc</sub> відповідно до EN61008-1	10 kA
Номинальний струм за -25°C	125 A
Номинальний струм за -20°C	125 A
Номинальний струм за -15°C	125 A
Номинальний струм за -10°C	125 A
Номинальний струм за -5°C	125 A
Номинальний струм за 0°C	125 A
Номинальний струм за 5°C	125 A
Номинальний струм за 10°C	125 A
Номинальний струм за 15°C	125 A
Номинальний струм за 20°C	125 A
Номинальний струм за 25°C	125 A
Номинальний струм за 30°C	125 A
Номинальний струм за 35°C	125 A
Номинальний струм за 40°C	125 A
Номинальний струм за 45°C	120 A
Номинальний струм за 50°C	115 A
Номинальний струм за 55°C	110 A
Номинальний струм за 60°C	100 A
Номинальний струм за 65°C	95,35 A
Номинальний струм за 70°C	90 A

#### Установлення, монтаж

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

#### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	4000 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub> згідно з IEC 60947-3	6000 V
Макс. робоча напруга	440 V

#### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

#### Ємність

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>
---	------------------------

---

**Під'єднання**

---

Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 35 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

---

**Потужність**

---

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	29,20 W
--	---------

---

**Умови використання**

---

Макс. висота	2000 m
--------------	--------

---

Робоча температура	-25 - 40 °C
--------------------	-------------

---

**Витривалість**

---

Електрична тривкість кількості циклів	10000
---------------------------------------	-------

---

Кількість механічних процесів	20000
-------------------------------	-------

---

**Підключення**

---

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

---

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клемма
--	------------------

---

Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клемма
---	------------------

---

**Розміри**

---

Висота	85 mm
--------	-------

---

Ширина	72 mm
--------	-------

---

Глибина	70 mm
---------	-------

---

**Sustainability**

---

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

---