



CGA540D

### Технічні характеристики

#### Архітектура

Тип полюса	1P+N
Кількість полюсів	2

#### Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм I <sub>dn</sub>	500 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	40 A
Номинальний струм за -20°C	40 A
Номинальний струм за -15°C	40 A
Номинальний струм за -10°C	40 A
Номинальний струм за -5°C	40 A
Номинальний струм за 0°C	40 A
Номинальний струм за 5°C	40 A
Номинальний струм за 10°C	40 A
Номинальний струм за 15°C	40 A
Номинальний струм за 20°C	40 A
Номинальний струм за 25°C	40 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	40 A
Номинальний струм за 40°C	40 A
Номинальний струм за 45°C	40 A
Номинальний струм за 50°C	40 A
Номинальний струм за 55°C	40 A
Номинальний струм за 60°C	40 A
Номинальний струм за 65°C	40 A
Номинальний струм за 70°C	40 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 - 230 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	253 V

#### Частота

Частота	50 - 60 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 <sup>2</sup>
Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm <sup>2</sup>

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3,31 W
--	--------

**Умови використання**

Макс. висота	2000 m
Робоча температура	-25 - 70 °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	36 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

