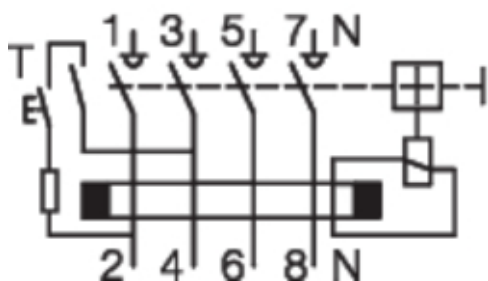




CPA684D



### Архітектура

Кількість полюсів	4 P
Тип полюса	3P+N

### Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 / 400 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50 Hz

### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Максимальна робоча напруга	440 V
Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги	4000 V

### Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	300 mA
Номинальний струм	100 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	5 kA
Потужність відключення та замикання	1250 A
Умовний номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1	10 kA

### Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	100 A
Номинальний струм 20 °C	100 A
Номинальний струм 30 °C	100 A
Номинальний струм при 35°C	100 A
Номинальний струм 40 °C	100 A
Номинальний струм 45 °C	100 A
Номинальний струм 50 °C	100 A
Номинальний струм 55 °C	100 A
Номинальний струм 60 °C	100 A
Номинальний струм 65 °C	95 A
Номинальний струм 70 °C	90 A

#### Потужність

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

#### Відключення

Короткочасна затримка відключення	так
-----------------------------------	-----

#### Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	10000
Кількість механічних процесів	20000

#### Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	85 mm
Ширина встановленого виробу	72 mm
Конструкційний розмір (DIN 43880)	1

#### Монтаж

Тип зажиму нижньої клемми для модульних пристроїв	ні
Нижнє відключення для модульних пристроїв	ні

#### Відключення

Нижнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Поперечний розріз при відключенні при нерухомому проводі	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1 / 35 mm <sup>2</sup>

#### Обладнання

Можливість приєднання додаткового обладнання	так
--	-----

#### Стандарти

Стандартний текст	EN 61008-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

#### Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференційного захисту	A SEL

#### Умови використання

Робоча температура	-25...60 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-55...70 °C