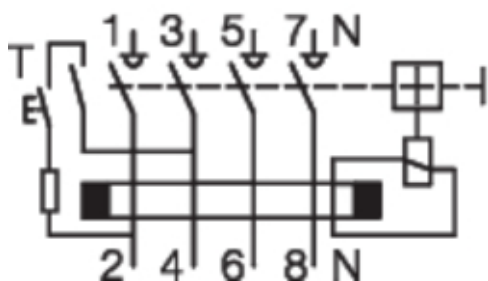




CFA684D



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	50/60 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Максимальна робоча напруга	440 V
Стійкість до відноснономинальної імпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	300 mA
Номинальний струм	100 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	3 kA
Потужність відключення та замикання	1250 A
Умовний номинальний 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	ні
-----------------------------------	----

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

Підключення

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

Обладнання

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

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання I P	IP20
Тип диференційного захисту	A

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