



ПЗВ 4P 10kA 80A 100mA A

CEA680D

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 по відношенню до номінальної імпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	100 mA
Номинальний струм	80 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	3 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	80 A
Номинальний струм 20 °C	80 A
Номинальний струм 30 °C	80 A
Номинальний струм при 35°C	80 A
Номинальний струм 40 °C	80 A
Номинальний струм 45 °C	80 A
Номинальний струм 50 °C	80 A
Номинальний струм 55 °C	80 A
Номинальний струм 60 °C	80 A
Номинальний струм 65 °C	80 A
Номинальний струм 70 °C	80 A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	15,8 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...70 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-55...70 °C