



ПЗВ 2Р 40А 300mA AC

CF241J

Архітектура

Кількість полюсів	2 P
-------------------	-----

Основні електричні характеристики

Частота	50 Hz
Номинальна робоча напруга змінного струму	230 V

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	4000 V

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	300 mA
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	0,25 kA
Потужність відключення та замикання	1,5 kA
Умовний номінальний струм короткого замикання відповідно до EN 61008-1	6 kA

Електричний струм/ температура

Номинальний струм при -15°C	40 A
Номинальний струм 20 °C	40 A
Номинальний струм 30 °C	40 A
Номинальний струм при 35°C	40 A
Номинальний струм 40 °C	40 A
Номинальний струм 45 °C	38 A
Номинальний струм 50 °C	37 A
Номинальний струм 55 °C	34 A
Номинальний струм 60 °C	30 A
Номинальний струм 65 °C	26 A
Номинальний струм 70 °C	21 A

Потужність

Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	1,7 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3,2 W

Відключення

Короткочасна затримка відключення	ні
Захист від помилкових спрацювань	ні

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів в	2000
Кількість механічних процесів в	4000

Розміри

Глибина встановленого виробу	70 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	35 mm
Конструкційний розмір (DIN 43880)	1

Монтаж

Момент затяжки	2,8 Нм
Тип зажиму нижньої клемми для модульних пристроїв	ні
Тип верхньої клемми для модульних пристроїв	Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic
Нижнє відключення для модульних пристроїв	ні

Підключення

Верхнє гвинтове з'єднання з гнучким провідником	1/16 mm ²
Секція виходу гвинта при нерухомому дроті	1/25 mm ²
Поперечний розріз при з'єднанні при нерухомому проводі	1/25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	25 mm ²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	16 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий
З'єднувальна здатність верхнього і нижнього гвинтових клем з гнучким кабелем	1/16 mm ²

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференційного захисту	AC

Умови використання

Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Робоча температура	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	