

Архітектура

Кількість полків	4 P
------------------	-----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 / 400 V
Частота	50 Hz

Напруга

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

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	100 mA
Номинальний струм	63 A
Сила імпульсу струму (хвиля 8/20 мкс)	5 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	63 A
Номинальний струм 20 °C	63 A
Номинальний струм 30 °C	63 A
Номинальний струм при 35°C	63 A
Номинальний струм 40 °C	63 A
Номинальний струм 45 °C	60 A
Номинальний струм 50 °C	58 A
Номинальний струм 55 °C	55 A
Номинальний струм 60 °C	51 A
Номинальний струм 65 °C	48 A
Номинальний струм 70 °C	45 A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	18,5 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полк	7,9 W

Відключення

Захист від помилкових спрацювань	так
Короткочасна затримка відключення	так

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

Розміри

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

Монтаж

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

Підключення

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

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання I P	IP20
Тип диференційного захисту	A SEL

Умови використання

Робоча температура	-25...40 °C
Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-55...70 °C