



Блок ПЗВ 2-пол., In=125A, 0,3-0,5-1A, AC

BTC280E

Архітектура

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

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	240 V
Частота	50 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	500 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	6000 V

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	300 mA / 500 mA / 1 A
Номинальний струм	125 A

Електричний струм/ температура

Номинальний струм 20 °C	125 A
Номинальний струм 30 °C	125 A
Номинальний струм 40 °C	118,9 A
Номинальний струм 50 °C	112,4 A
Номинальний струм 60 °C	105,6 A
Номинальний струм 70 °C	99,4 A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	7,5 W
--	-------

Відключення

Захист від помилкових спрацьовувань	ні
-------------------------------------	----

Витривалість

Електрична витривалість кількості циклів в	1000
Кількість механічних процесів в	7000

Розміри

Глибина встановленого виробу	69 mm
Висота встановленого виробу	103 mm
Ширина встановленого виробу	160 mm

Монтаж

Момент затяжки	3,5 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
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	добровільне дотримання
Нижнє підключення для модульних пристроїв	так

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	10 - 50 мм ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	10 - 70 мм ²

Налаштування

Номінальний струм короткого замикання регулюється	так
Затримка регулюється	так
Час затримки залишкового струму	0 / 60 / 150 ms

Стандарти

Стандартний текст	IEC 61009-1, EN 61009-1
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання IP	IP20
Тип диференційного захисту	AC

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Висота	2000 m