



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

BTC280E

Архітектура

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

Основні електричні характеристики

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

Напруга

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

Електричний струм

Номинальний диференціальний струм	300/500/1000 mA
-----------------------------------	-----------------

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 спрацювань	ні
----------------------------------	----

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	7000

Розміри

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

Монтаж

Момент затяжки	3,5 Нм
Тип зажиму нижньої клеми для модульних пристроїв	ні
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Berker.Net; Електронна платформа; Berker R.3; Berker R.1; Серія 1930; Серія R.classic
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	добровільне дотримання
Нижнє підключення для модульних пристроїв	так

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	10 - 70 mm²
Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	10 - 50 mm²

Налаштування

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

Стандарти

Європейська директива WEEE	пов'язаний
----------------------------	------------

Безпека

Захисне виконання I P	IP20
Тип диференційного захисту	AC

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання	-25 до 70 °C