

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRBE104A125B48

VarplusBox Energy конденсатор - 10.4/12.5 квар - 480 В - 50/60Гц



### Основные характеристики

Семейство продуктов	VarPlus Box
Тип изделия или компонента	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	Energy
Уровень гармоник в сети	<= 25 %
Номинальная реактивная мощность	480 V - 50 Гц : 10.4 квар 480 V - 60 Hz : 12.5 кВАр
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток	2.5 x I <sub>n</sub>
Номинальное напряжение	480 V переменный ток 50/60 Гц

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен

### Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------

### Дополнительные характеристики

Потери в диэлектрике	< 0.2 Вт/квар
Потери мощности	< 0.45 Вт/кВАр
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
Проверка напряжения	<= 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) 2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) >= 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	350 x I <sub>n</sub>
Частота коммутации в год	<= 10000
Срок службы в часах	<= 160000 ч
Диэлектрик	Бумага с двойной металлизацией и полипропиленовая пленка,
Пропитка	Без ПХБ масло
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Резьбовой вывод M8 с проходной клеммой
Способ крепления	Вертикально
Высота	355 мм
Ширина	263 мм
Глубина	97 мм
Масса продукта	4.8 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Степень защиты IP	IP20
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...70 °C
Относительная влажность	95 %