

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRBE100A120B52

## Конденсатор VarPlus Box ENY 10 кВАр 520В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	VarPlus Box
Тип изделия или компонента	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	Energy
Уровень гармоник в сети	$\leq 25\%$
Номинальная реактивная мощность	525 V - 60 Hz : 12 кВАр 525 V - 50 Гц : 10 кВАр
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток	2.5 x In
Номинальное напряжение	525 V переменный ток 50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Потери в диэлектрике	$< 0.2$ Вт/квар
Потери мощности	$< 0.45$ Вт/кВАр
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
Проверка напряжения	2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) $\leq 660$ V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) $\geq 660$ V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	350 x In
Частота коммутации в год	$\leq 10000$
Срок службы в часах	$\leq 160000$ 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 %

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1236 &#xA0;-&#xA0; 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	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--