

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRCS042A050B48

## Конденсатор EasyCan 4,2 кВАр 480В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	EasyCan
Тип изделия или компонента	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	EasyCan
Уровень гармоник в сети	$\leq 10 \%$
Номинальная реактивная мощность	480 V - 60 Hz : 5 кВАр 480 V - 50 Гц : 4.2 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[Imr] максимальный долговременный ток	1.5 x In
Номинальное напряжение	480 V переменный ток 50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Потери в диэлектрике	$< 0.2$ Вт/квар
Потери мощности	$< 0,5$ Вт/кВАр
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
Проверка напряжения	$\leq 660$ 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) 2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с)
Пусковой ток	200 x In
Частота коммутации в год	$\leq 5000$
Срок службы в часах	$\leq 100000$ ч
Диэлектрик	Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава ,
Пропитка	Без ПХБ биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Двойная клемма FASTON
Способ крепления	Вертикальный
Диаметр	50 мм
Высота	245 мм
Масса продукта	0.7 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Степень защиты IP	IP20
Рабочая высота	2000 м
Температурный класс	D
Рабочая температура	-25...55 °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 содержит превышающее норму количество особо опасных веществ &#xA0;-&#xA0; Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

## 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
--------	--