

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRCS042A050B40

## Конденсатор EasyCan 4,2 кВАр 400В



### Основные характеристики

Серия продукта	EasyCan
Тип устройства или его аксессуаров	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	EasyCan
Уровень гармоник в сети	$\leq 10\%$
Электрические характеристики	380 V - 50 Гц : 3.8 квар 380 V - 60 Hz : 4.5 квар 400 V - 50 Гц : 4.2 квар 400 V - 60 Hz : 5 кВАр 415 V - 50 Гц : 4.5 квар 415 V - 60 Hz : 5.4 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
Максимальный ток	1.5 x In
Номинальное напряжение	380...415 В 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	2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) $\leq 660$ В - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) $\geq 660$ В - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	200 x In
Частота коммутации в год	$\leq 5000$
Срок службы в часах	100000 ч
Диэлектрик	Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава ,
Пропитка	Без ПХБ биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Присоединения	Двойная клемма FASTON
Исполнение выключателя	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 окружающей среды	-25...55 °C
Относительная влажность	95 %

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---