

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRCS075A090B48

Конденсатор EasyCan 7,5 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 : 9 кВАр 480 V - 50 Гц : 7.5 кВАр
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[Impr] 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	≥ 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) $2,15 \times Un$ переменный ток (между выводами для 10 с) ≤ 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	200 x In
Частота коммутации в год	≤ 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
Тип клемм	Двойная клемма FASTON
Способ крепления	Вертикальный
Диаметр	63 мм
Высота	245 мм
Масса продукта	0.9 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 %

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------