

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRCH171A205B83

Конденсатор VarPlus Can 17,1 кВАр 830В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	VarPlus Can
Тип изделия или компонента	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	HDuty
Уровень гармоник в сети	$\leq 20 \%$
Номинальная реактивная мощность	830 V - 60 Hz : 20,5 квар 830 V - 50 Гц : 17,1 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[Impr] максимальный длительный ток	1.8 x In
Номинальное напряжение	830 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	250 x In
Частота коммутации в год	$\leq 7000$
Срок службы в часах	$\leq 130000$ ч
Диэлектрик	Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава, пленка со специальным профилем металлизации и удельного сопротивления
Пропитка	Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Клеммы CLAMPTITE
Способ крепления	Вертикально/Горизонтально
Диаметр	136 мм
Высота	242 мм
Масса продукта	3.2 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-2 IEC 60831-1
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 не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
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
--------	--