

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRCH144A173B48

Конденсатор VarPlus Can 14,4 кВАр 480В



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	480 V - 50 Гц : 14.4 квар 480 V - 60 Hz : 17.3 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[Impr] максимальный длительный ток	1.8 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) ≤ 660 V - 3 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	≤ 7000
Срок службы в часах	≤ 130000 ч
Диэлектрик	Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава , пленка со специальным профилем металлизации и удельного сопротивления
Пропитка	Биоразлагаемая Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Клеммы CLAMPTITE
Способ крепления	Вертикально/Горизонтально
Диаметр	90 мм
Высота	242 мм
Масса продукта	1.6 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 - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--