

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRCH227A272B48

Конденсатор VarPlus Can 22,7 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	<= 20 %
Номинальная реактивная мощность	480 V - 50 Гц : 22.7 kvar 480 V - 60 Hz : 27.2 kvar
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[I _{mp}] 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	2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) <= 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) >= 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом 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	Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Клеммы CLAMPTITE
Способ крепления	Вертикально/Горизонтально
Диаметр	116 мм
Высота	242 мм
Масса продукта	2.5 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 - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации