

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRCH417A500B40

Конденсатор VarPlus Can 41,7 кВАр 400В



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	380 V - 50 Гц : 37.6 квар 400 V - 60 Hz : 50 кВАр 380 V - 60 Hz : 45.1 квар 415 V - 60 Hz : 53.8 квар 415 V - 50 Гц : 44.9 квар 400 V - 50 Гц : 41.7 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[I _{mp}] максимальный долговременный ток	1.8 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	<= 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) 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	Штырь
Способ крепления	Вертикально/Горизонтально
Диаметр	136 мм
Высота	321 мм
Масса продукта	5.3 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Степень защиты IP	IP00
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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------