

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRBH151A181B40

Конденсатор VarPlus Box 15,1 кВАр 400В



Основные характеристики

Семейство продуктов	VarPlus Box
Тип изделия или компонента	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	HDuty
Уровень гармоник в сети	$\leq 20\%$
Номинальная реактивная мощность	400 V - 50 Гц : 15.1 квар 400 V - 60 Hz : 18.1 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[I _{mp}] максимальный долговременный ток	1.8 x In
Номинальное напряжение	400 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	Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Резьбовой вывод M8 с проходной клеммой
Способ крепления	Вертикально
Высота	355 мм
Ширина	309 мм
Глубина	153 мм
Масса продукта	7.5 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 содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------