

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRBH417A500B40

Конденсатор VarPlus Box 41,7 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	380 V - 60 Hz : 45.1 квар 400 V - 50 Гц : 41.7 квар 415 V - 50 Гц : 44.9 квар 415 V - 60 Hz : 53.8 квар 380 V - 50 Гц : 37.6 квар 400 V - 60 Hz : 50 кВАр
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un 8 часов в сутки
[Impr] 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	Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола Биоразлагаемая
Тип установки	Внутренн. установка
Тип клемм	Резьбовой вывод M10 с проходной клеммой
Способ крепления	Вертикально
Высота	497 мм
Ширина	309 мм
Глубина	224 мм
Масса продукта	10 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
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	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
--------	--