

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRBH250A300B40

Конденсатор VarPlus Box 25 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	<= 20 %
Номинальная реактивная мощность	400 V - 60 Hz : 30 кВАр 380 V - 60 Hz : 27.1 квар 415 V - 50 Гц : 26.9 квар 400 V - 50 Гц : 25 кВАр 415 V - 60 Hz : 32.3 квар 380 V - 50 Гц : 22.6 квар
Макс. допустимое напряжение	1,1 x U <sub>n</sub> 8 часов в сутки
[I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток	1.8 x I <sub>n</sub>
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 U <sub>n</sub> переменный ток (между выводами для 10 с)
Пусковой ток	250 x I <sub>n</sub>
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	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 &#xA0;- с&#xA0; 1236 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ &#xA0;-&#xA0; Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
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
--------	--