



### Основные характеристики

Серия продукта	VarPlus Can
Тип устройства или его аксессуаров	Конденсатор
Частота сети	50/60 Гц
Название серии	HDuty
Уровень гармоник в сети	$\leq 20\%$
Электрические характеристики	480 V - 50 Гц : 4.2 квар 480 V - 60 Hz : 5 кВАр
Макс. допустимое напряжение	1,1 x $U_n$ 8 часов в сутки
Максимальный ток	1.8 x $I_n$
Номинальное напряжение	480 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	2,15 x $U_n$ переменный ток (между выводами для 10 с) $\leq 660$ В - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) $\geq 660$ В - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	250 x $I_n$
Частота коммутации в год	$\leq 7000$
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
Присоединения	Двойная клемма FASTON
Исполнение выключателя	Вертикально/горизонтально
Диаметр	50 мм
Высота	245 мм

Масса продукта	0.7 кг
----------------	--------

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Степень защиты IP	IP20
Рабочая высота	2000 м
Температурный класс	D
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Относительная влажность	95 %

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---