



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	525 V - 50 Гц : 34.4 kvar 525 V - 60 Hz : 41.3 kvar
Макс. допустимое напряжение	1,1 x U_n 8 часов в сутки
Максимальный ток	1.8 x I_n
Номинальное напряжение	525 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) ≤ 660 В - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) ≥ 660 В - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)
Пусковой ток	250 x I_n
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
Присоединения	Клеммы CLAMPTITE
Исполнение выключателя	Вертикально/горизонтально
Диаметр	136 мм
Высота	242 мм

Масса продукта	3,2 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  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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