

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VLVAF4P03506AK

VarSet capacitor bank Auto 50kvar DR3,8 Top entry 400V 50Hz CB



### Основные характеристики

Напряжение сети	400...415 test3 - переменный ток при 50 Гц
Номинальная реактивная мощность	50 кВАр
Режим работы	Автоматический
Диапазон	VarSet
Краткое имя устройства	УКРМ VarSet Автоматическая компенсация, с антирезонансными дросселями
Тип изделия или компонента	УКРМ

### Дополнительные характеристики

Уровень помех в сети	Загрязненный
[Gh/Sn] уровень гармонических искажений	> 25...50 %
[THDI] гармоническое искажение тока	> 10...20 %
[THDU] гармоническое искажение напряжения	> 4...7 %
Коэффициент расстройки	3.8
Частота настройки	190 Hz
Комбинации ступеней мощности	1.1.1
Мощность ступени	12.5 кВАр
Ступени	4x12.5
Местоположение подключения	Верхний
Внутренний трансформатор напряжения	400/230 V - 400 VA
Тип контроллера	Varlogic NR6
Технология конденсатора	VarplusCan + расстроенные реакторы
Описание полюсов	3P
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
[U] номинальное напряжение изоляции	690 V
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Макс. допустимое напряжение	1,1 x Un (8 часов в сутки) в соответствии с IEC 60831
[Imp] максимальный долговременный ток	Battery : 1.19 x In при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2 Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831
Тип защиты	Защита автоматического выключателя
Отключающая способность	35 кА (Icu)
Тип управления	Поворотная рукоятка
Удобство для доступа	Передняя сторона
Цвет	RAL 9003 (белый)
Максимальный вес	334 кг
Высота	1300 мм
Ширина	Антирезонансный дроссель : 800 мм Конденсатор : 800 мм
Глубина	300 мм
Обеспечиваемое оборудование	Вспомогательный трансформатор
Доступные функции	GenSet контакт Аварийный контакт

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61921 МЭК 61439-2 МЭК 61439-1
Сертификация	ASEFA CE EAC
Место монтажа	В помещении
Степень защиты IP	Безопасность : IPxx B Окружающая среда : IP31
Класс IK	IK10
Относительная влажность	<= 95 %
Рабочая высота	<= 2000 м
Рабочая температура	-5...45 °C
Средняя рабочая температура окружающего воздуха	Годовой : 35 °C Более 24 ч : 45 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1310 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен