

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VLVAW1N03506AK

## УКРМ VarSet 50 кВАр 400В для слабозагрязненной сети с авт. выкл., ввод сверху



### Основные характеристики

??????????	400 В - переменный ток в 50 Гц 415 В - переменный ток в 50 Гц
Номинальная реактивная мощность	50 кВАр
Режим работы	Автоматический
Диапазон	VarSet
Краткое название устройства	УКРМ VarSet Автоматическая компенсация
Тип устройства или его аксессуаров	УКРМ

### Дополнительные характеристики

Уровень помех в сети	С низким содержанием гармоник
[Gh/Sn] уровень гармонических искажений	15...25 %
[THDU] гармоническое искажение напряжения	> 3...4 %
Мощность ступени	6.25 кВАр
Ступени	2x6.25 + 12.5 + 25
Местоположение подключения	Сверху
Тип контроллера	Varplus Logic VPL6 Modbus
Технология конденсатора	VarplusCan
Описание полюсов	3P
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 В
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное допустимое напряжение	6 кВ
Макс. допустимое напряжение	1,1 x U <sub>n</sub> (8 часов в сутки) в соответствии с IEC 60831
[I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток	Capacitor : 1.8 x I <sub>n</sub> при 480 test3 в соответствии с IEC 60831 Battery : 1.43 x I <sub>n</sub> at 400 V conforming to IEC 61439-2

Battery : 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2

Типы реализуемых защит	Защита автоматического выключателя
Отключающая способность	35 кА (Icu)
Step protection type	Overload: harmonic control from VarPlus Logic Short-circuit: main circuit breaker
Удобство для доступа	Передняя сторона
Цвет	RAL 7035 (серый)
Максимальный вес	73 кг
Высота	700 мм
Ширина	600 мм
Глубина	300 мм
Поставляемое оборудование	Вспомогательный трансформатор
Внутренний трансформатор напряжения	400/230 V - 100 VA
Доступные функции	GenSet контакт Аварийный контакт

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61921 МЭК 61439-2 МЭК 61439-1
Сертификация продукта	ASEFA CE EAC
Место монтажа	В помещении
Степень защиты IP	Окружающая среда : IP31 Безопасность : IPxx B
Степень защиты IK	IK10
Относительная влажность	0...95 %
Рабочая высота	<= 2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-5...45 °C
Средняя рабочая температура окружающего воздуха	Годовой : 35 °C Более 24 ч : 45 °C

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1325 - 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. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

### 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
--------	---