

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# VLVAF6P03519AA

УКРМ VarSet Авто 450квар DR3,8 авт. выкл. ххВ 400В 50Гц



### Основные характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Напряжение сети                 | 400...415 test3 - переменный ток при 50 Гц                            |
| Номинальная реактивная мощность | 450 кВАр  |
| Режим работы                    | Автоматический  |
| Диапазон                        | VarSet  |
| Семейство продуктов             | 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 %   |
| Суммарный коэффициент гармоник тока              | > 10...20 %   |
| [THDU] суммарный коэффициент гармоник напряжения | > 4...7 %   |
| Коэффициент расстройки                           | 3.8   |
| Частота настройки                                | 190 Hz  |
| Комбинации ступеней мощности                     | 1.2.2   |
| Мощность ступени                                 | 50 кВАр   |
| Ступени  | 50 + 4x100  |
| Местоположение подключения                       | Нижний  |
| Внутренний трансформатор напряжения              | 400/230 V - 1000 VA   |
| Тип контроллера                                  | Varlogic NR6  |
| Название серии                                   | VarplusCan + detuned reactors   |
| Описание полюсов                                 | 3P  |
| Допустимое отклонение емкости                    | - 5 % ... 10 %  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции             | 800 В   |
| [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            | Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831<br>Battery : 1.19 x In при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2 |
| Тип защиты                                       | Защита автоматического выключателя  |
| Отключающая способность                          | 35 кА (Icu)   |
| Тип управления                                   | Поворотная рукоятка   |
| Удобство для доступа                             | Передняя сторона  |
| Цвет   | RAL 9003 (белый)  |
| Масса продукта                                   | 952 кг  |
| Высота   | 2200 мм   |
| Ширина   | Конденсатор : 800 мм<br>Антирезонансный дроссель : 600 мм   |
| Глубина  | 600 мм  |
| Обеспечиваемое оборудование                      | Auxiliary transformer   |
| Доступные функции                                | GenSet shedding contact<br>Alarm contact  |

## Условия эксплуатации

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

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium                            |
| Директива RoHS                 | Будет соответствовать &#xA0;-&#xA0; 2Q2015                             |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Доступен   |