



Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ?????????? ?????                   | 400 В - переменный ток в 50 Гц<br>415 В - переменный ток в 50 Гц      |
| Номинальная реактивная мощность    | 150 кВАр  |
| Режим работы                       | Автоматический  |
| Диапазон                           | VarSet  |
| Краткое название устройства        | УКРМ VarSet Автоматическая компенсация, с антирезонансными дросселями |
| Тип устройства или его аксессуаров | УКРМ  |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Уровень помех в сети                                | Загрязненный  |
| [Gh/Sn] уровень гармонических искажений             | 25...50 %   |
| [THDU] гармоническое искажение напряжения           | > 4...7 %   |
| Коэффициент расстройки                              | 3.8   |
| Частота настройки                                   | 190 Hz  |
| Мощность ступени                                    | 25 кВАр   |
| Ступени   | 2x25 + 2x50   |
| Местоположение подключения                          | Нижний  |
| Тип контроллера                                     | Varplus Logic VPL6 Modbus                             |
| Технология конденсатора                             | VarplusCan + расстроенные реакторы                    |
| Описание полюсов                                    | 3P  |
| Допустимое отклонение емкости                       | - 5 % ... 10 %  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                | 690 В   |
| [Uimp] номинальное импульсное допустимое 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 at 400 V conforming to IEC 61439-2<br>Battery : 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2 |
| Типы реализуемых защит                | Защита автоматического выключателя  |
| Отключающая способность               | 35 кА (Icu)   |
| Способ управления                     | Поворотная рукоятка   |
| Step protection type                  | Overload: step circuit breaker<br>Short-circuit: step circuit breaker   |
| Удобство для доступа                  | Передняя сторона  |
| Цвет                                  | RAL 7035 (серый)  |
| Максимальный вес                      | 334 кг  |
| Высота                                | 1300 мм   |
| Ширина                                | Конденсатор : 800 мм<br>Антирезонансный дроссель : 800 мм   |
| Глубина                               | 300 мм  |
| Поставляемое оборудование             | Вспомогательный трансформатор   |
| Внутренний трансформатор напряжения   | 400/230 V - 400 VA  |
| Доступные функции                     | GenSet контакт<br>Аварийный контакт   |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                       | IEC 61921<br>МЭК 61439-2<br>МЭК 61439-1          |
| Сертификация продукта                           | ASEFA<br>CE<br>EAC                               |
| Место монтажа                                   | В помещении                                      |
| Степень защиты IP                               | Окружающая среда : IP31<br>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<br>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 1310 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACh  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Доступно<br><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 |
|--------|---|