



### Основные характеристики

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ?????????? ???? ?                  | 400 В - переменный ток в 50 Гц<br>415 В - переменный ток в 50 Гц      |
| Номинальная реактивная мощность    | 400 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                                    | 50 кВАр                                               |
| Ступени                                             | 2x50 + 3x100                                          |
| 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                | 800 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<br>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                  | 50 kA (Icu)                                                                                                                                                                       |
| Способ управления                        | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                               |
| Step protection type                     | Overload: harmonic control from VarPlus Logic<br>Short-circuit: fuse                                                                                                              |
| Удобство для доступа                     | Передняя сторона                                                                                                                                                                  |
| Цвет                                     | RAL 7035 (серый)                                                                                                                                                                  |
| Максимальный вес                         | 450 кг                                                                                                                                                                            |
| Высота                                   | 2200 мм                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                   | 800 мм                                                                                                                                                                            |
| Глубина                                  | 600 мм                                                                                                                                                                            |
| Поставляемое оборудование                | Вспомогательный трансформатор                                                                                                                                                     |
| Внутренний трансформатор<br>напряжения   | 400/230 V - 630 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<br>среды            | -5...45 °C                                       |
| Средняя рабочая температура<br>окружающего воздуха | Годовой : 35 °C<br>Более 24 ч : 45 °C            |

## Экологичность предложения

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому<br>статусу                                         | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты:<br>YYWW, 2 цифры года и 2 цифры<br>номера недели) | Соответствует - с 1810 - 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                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|