



### 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                           |
| 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                                    | 50 кВАр                                                                                                                                                                           |
| Ступени                                             | 2x50 + 3x100                                                                                                                                                                      |
| Местоположение подключения                          | Нижний                                                                                                                                                                            |
| Тип контроллера                                     | Varplus Logic VPL6 Modbus                                                                                                                                                         |
| Технология конденсатора                             | VarplusCan                                                                                                                                                                        |
| 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 : 1.43 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                    | 434 кг                                                               |
| Высота                              | 2200 мм                                                              |
| Ширина                              | 800 мм                                                               |
| Глубина                             | 600 мм                                                               |
| Поставляемое оборудование           | Вспомогательный трансформатор                                        |
| Внутренний трансформатор 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 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 1325 - 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|