



### Основные характеристики

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ?????????? ???? ?                  | 400 В - переменный ток в 50 Гц<br>415 В - переменный ток в 50 Гц |
| Номинальная реактивная мощность    | 82.5 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                                | Не загрязнен                                                                                                                                                              |
| [Gh/Sn] уровень гармонических искажений             | 0...15 %                                                                                                                                                                  |
| [THDU] гармоническое искажение напряжения           | 0...3 %                                                                                                                                                                   |
| Мощность ступени                                    | 7.5 кВАр                                                                                                                                                                  |
| Ступени                                             | 7.5 + 15 + 2x30                                                                                                                                                           |
| Местоположение подключения                          | Сверху                                                                                                                                                                    |
| Тип контроллера                                     | Varplus Logic VPL6 Modbus                                                                                                                                                 |
| Технология конденсатора                             | EasyCan                                                                                                                                                                   |
| Описание полюсов                                    | 3P                                                                                                                                                                        |
| Допустимое отклонение емкости                       | - 5 % ... 10 %                                                                                                                                                            |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                | 690 В                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] номинальное импульсное допустимое напряжение | 6 кВ                                                                                                                                                                      |
| Макс. допустимое напряжение                         | 1,1 x Un (8 часов в сутки) в соответствии с IEC 60831                                                                                                                     |
| [Imp] максимальный долговременный ток               | Battery : 1.36 x In at 400 V conforming to IEC 61439-2<br>Battery : 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2<br>Capacitor : 1.5 x In at 480 V conforming to IEC 60831 |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Типы реализуемых защит                             | Без защиты                                                                          |
| [Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 30 кА при 1 с (Icw)                                                                 |
| Step protection type                               | Overload: harmonic control from VarPlus Logic<br>Short-circuit: upstream protection |
| Удобство для доступа                               | Передняя сторона                                                                    |
| Цвет                                               | RAL 7035 (серый)                                                                    |
| Максимальный вес                                   | 73 кг                                                                               |
| Высота                                             | 800 мм                                                                              |
| Ширина                                             | 600 мм                                                                              |
| Глубина                                            | 250 мм                                                                              |
| Поставляемое оборудование                          | Вспомогательный трансформатор                                                       |
| Внутренний трансформатор напряжения                | 400/230 V - 160 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                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                  |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|