



## Основные характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Напряжение сети                 | 400...415 test3 - переменный ток при 50 Гц                            |
| Номинальная реактивная мощность | 100 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                      | 1.1.2.4   |
| Мощность ступени                                  | 12.5 кВАр   |
| Ступени   | 2x12.5 + 25 + 50  |
| Местоположение подключения                        | Верхний   |
| Внутренний трансформатор напряжения               | 400/230 V - 400 VA  |
| Тип контроллера                                   | Varlogic NR6  |
| Название серии                                    | VarplusCan + detuned reactors   |
| Описание полюсов                                  | 3P  |
| Допустимое отклонение емкости                     | - 5 % ... 10 %  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции              | 690 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             | Battery : 1.19 x In при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2<br>Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831 |
| Тип защиты  | Без защиты  |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 30 кА при 1 с (Icw)   |
| Удобство для доступа                              | Передняя сторона  |
| Цвет  | RAL 9003 (белый)  |
| Масса продукта                                    | 334 кг  |
| Высота  | 1300 мм   |
| Ширина  | Конденсатор : 800 мм<br>Антирезонансный дроссель : 800 мм   |
| Глубина   | 300 мм  |
| Обеспечиваемое оборудование                       | Auxiliary transformer   |
| Доступные функции                                 | GenSet shedding contact<br>Alarm contact  |

## Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Стандарты                                       | МЭК 61439-2<br>IEC 61921<br>МЭК 61439-1     |
| Сертификация                                    | EAC<br>CE<br>ASEFA                          |
| Место монтажа                                   | В помещении                                 |
| Степень защиты IP                               | Environment : 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 | Более 24 ч : 45 °C<br>Годовой : 35 °C       |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1310 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Доступен   |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|