



### Основные характеристики

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Напряжение сети                 | 400...415 test3 - переменный ток при 50 Гц |
| Номинальная реактивная мощность | 300 кВАр                                   |
| Режим работы                    | Автоматический                             |
| Диапазон                        | VarSet                                     |
| Семейство продуктов             | VarSet                                     |
| Краткое имя устройства          | УКРМ VarSet Автоматическая компенсация     |
| Тип изделия или компонента      | УКРМ                                       |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Уровень помех в сети                                  | С низким содержанием гармоник   |
| [Gh/Sn] уровень гармонических искажений               | > 15...25 %   |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                   | > 5...10 %  |
| [THDU] суммарный коэффициент гармоник напряжения      | > 3...4 %   |
| Комбинации ступеней мощности                          | 1.1.1   |
| Мощность ступени                                      | 50 кВАр   |
| Ступени   | 6x50  |
| Местоположение подключения                            | Нижний  |
| Внутренний трансформатор напряжения                   | 400/230 V - 400 VA  |
| Тип контроллера                                       | Varlogic NR6  |
| Название серии  | VarplusCan  |
| Описание полюсов                                      | 3P  |
| Допустимое отклонение емкости                         | - 5 % ... 10 %  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции     | 690 В   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ  |
| Макс. допустимое напряжение                           | 1,1 x U <sub>n</sub> (8 часов в сутки) в соответствии с IEC 60831   |
| [I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток    | Capacitor : 1.8 x I <sub>n</sub> при 400...415 test3 в соответствии с IEC 60831<br>Battery : 1.43 x I <sub>n</sub> при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2 |
| Тип защиты  | Защита автоматического выключателя  |
| Отключающая способность                               | 35 кА (I <sub>cu</sub> )  |
| Тип управления  | Поворотная рукоятка   |
| Удобство для доступа                                  | Передняя сторона  |
| Цвет  | RAL 9003 (белый)  |
| Масса продукта  | 175 кг  |
| Высота  | 1200 мм   |
| Ширина  | 1000 мм   |
| Глубина   | 300 мм  |
| Обеспечиваемое оборудование                           | Auxiliary transformer   |
| Доступные функции                                     | Alarm contact<br>GenSet shedding contact  |

## Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Стандарты                                       | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-2<br>IEC 61921     |
| Сертификация                                    | ASEFA<br>CE<br>EAC                          |
| Место монтажа                                   | В помещении                                 |
| Степень защиты IP                               | Безопасность : IPxx B<br>Environment : IP31 |
| Класс IK  | IK10  |
| Относительная влажность                         | <= 95 %                                     |
| Рабочая высота                                  | <= 2000 м                                   |
| Рабочая температура                             | -5...45 °C                                  |
| Средняя рабочая температура окружающего воздуха | Годовой : 35 °C<br>Более 24 ч : 45 °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   |