

Технические характеристики продукта

Характеристики

VLVAF4P03506AB

УКРМ VarSet Авто 050квар DR3,8 ххВ 400В 50Гц



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Напряжение сети | 400...415 test3 - переменный ток при 50 Гц |
| Номинальная реактивная мощность | 50 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 | 1.1.1 |
| Мощность ступени | 12.5 кВАр |
| Ступени | 4x12.5 |
| Местоположение подключения | Нижний |
| 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 | Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831 Battery : 1.19 x In при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2 |
| 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 | Антирезонансный дроссель : 800 мм Конденсатор : 800 мм |
| Глубина | 300 мм |
| Обеспечиваемое оборудование | Auxiliary transformer |
| Доступные функции | Alarm contact GenSet shedding contact |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | МЭК 61439-1 МЭК 61439-2 IEC 61921 |
| Сертификация | EAC ASEFA CE |
| Место монтажа | В помещении |
| Степень защиты IP | Безопасность : IPxx B Окружающая среда : IP31 |
| 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 Годовой : 35 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1310 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |