Технические характеристики продукта
Характеристики

VLVAF2P03508AE
УКРМ VarSet 100 кВАр 400В для загрязненной сети DR4,2

Основные характеристики

?????????? ????	400 В - переменный ток в 50 Гц 415 В - переменный ток в 50 Гц
Номинальная реактивная мощность	100 кВАр
Режим работы	Автоматический
Диапазон	VarSet
Краткое название устройства	УКРМ VarSet Автоматическая компенсация, с антирезонансными дросселями
Тип устройства или его аксессуаров	УКРМ

Дополнительные характеристики

Уровень помех в сети	Загрязненный
[Gh/Sn] уровень гармонических искажений	25...50 %
[THDU] гармоническое искажение напряжения	> 4...7 %
Коэффициент расстройки	4.2
Частота настройки	210 Гц
Мощность ступени	25 кВАр
Ступени	2x25 + 50
Местоположение подключения	Нижний
Тип контроллера	Varplus Logic VPL6 Modbus
Технология конденсатора	VarplusCan + расстроенные реакторы
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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Imp] максимальный долговременный ток	Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831 Battery : 1.31 x In at 400 V conforming to IEC 61439-2 Battery : 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2
Типы реализуемых защит	Без защиты
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	35 кА при 1 с (Icw)
Step protection type	Overload: harmonic control from VarPlus Logic Short-circuit: fuse
Удобство для доступа	Передняя сторона
Цвет	RAL 7035 (серый)
Максимальный вес	350 кг
Высота	1400 мм
Ширина	800 мм
Глубина	600 мм
Поставляемое оборудование	Вспомогательный трансформатор
Внутренний трансформатор напряжения	400/230 V - 400 ВА
Доступные функции	GenSet контакт Аварийный контакт

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61921 МЭК 61439-2 МЭК 61439-1
Сертификация продукта	ASEFA CE EAC
Место монтажа	В помещении
Степень защиты IP	Окружающая среда : IP31 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 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 1810 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
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