



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, 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	4.2
Частота настройки	210 Гц
Комбинации ступеней мощности	1.1.2
Мощность ступени	50 кВАр
Ступени	2x50 + 2x100
Местоположение подключения	Нижний
Внутренний трансформатор напряжения	400/230 V - 1000 VA
Тип контроллера	Varlogic NR6
Название серии	VarplusCan + detuned reactors
Описание полюсов	3P
Допустимое отклонение емкости	- 5 % ... 10 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 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 : 1.31 x In при 400...415 test3 в соответствии с МЭК 61439-2 Capacitor : 1.8 x In при 480 test3 в соответствии с IEC 60831
Тип защиты	Без защиты
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	35 кА при 1 с (Icw)
Удобство для доступа	Передняя сторона
Цвет	RAL 9003 (белый)
Масса продукта	952 кг
Высота	2200 мм
Ширина	Антирезонансный дроссель : 600 мм Конденсатор : 800 мм
Глубина	600 мм
Обеспечиваемое оборудование	Auxiliary transformer
Доступные функции	GenSet shedding contact Alarm contact

Условия эксплуатации

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