

1.Сетевой инвертор Fronius Symo 12,5-3-M (12,5 кВ, 3-фазный, 2 МРРТ)

95 447 грн.

\$3650

Fronius Symo 12,5-3-M подходит для систем абсолютно любого размера, из себе данная модель представляет бестрансформаторный инвертор. Основными преимуществами инвертора являются высокое напряжение системы, широкий диапазон входного напряжения и два МРРТ трекера, которые обеспечат максимальную доступность при проектировании системы. Простой в использовании интерфейс подключения к интернету через WLAN и доступность интеграции других компонентов делают Fronius Symo одним из самых полноценных инверторов на рынке.

Технические характеристики:

Входные характеристики постоянного тока	
Макс. входной ток, (А)	27,0 / 16,5
Макс. ток КЗ, (А)	43,5
Мин. входное напряжение, (В)	200
Мин. напряжение для включения инвертора, (В)	200
Номинальное напряжение, (В)	600
Макс. напряжение, (В)	1000
Диапазон отслеживания точки макс. мощности, (В)	320 - 800
Кол-во МРРТ трекеров / Кол-во входов	2 / 3+3
Выходные характеристики переменного тока	
Номинальная выходная мощность, (Вт)	12500
Макс. выходная мощность, (ВА)	12500
Макс. переменный ток на выходе, (А)	18,0
Напряжение переменного тока на выходе, (В)	380/220 (+20 % / -30 %)
Частота переменного тока на выходе, (Гц)	50 / 60 ±5
THDi	< 2,0 %
cos φ	0,85 - 1
Другие характеристики	
Размеры ШxВxГ, (мм)	725x510x225
Вес, (кг)	34,8
Диапазон рабочих температур, (°C)	-25 ... +60
Класс Защиты IP	IP65
Собственное потребление, ночь, (Вт)	< 1

Особенности:

- Подходит для всех модульных технологий поскольку имеет гальваническую развязку;
- Имеет 2 МРРТ трекера, что позволяет размещать массивы солнечных панелей в двух разных плоскостях с сохранением их максимально эффективной работы;
- Простая навесная система для быстрого и легкого монтажа;
- Малый вес и компактные размеры;
- Возможность внутреннего и наружного монтажа (Класс защиты IP 65);
- Интегрированная функция регистрации данных;
- Простое подключение к Интернету с помощью WLAN и Ethernet;
- Высокий КПД устройства.