SUNWAY M

БЕЗТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Преобразователи серии SUNWAY M являются полностью цифровыми устройствами, преобразующими энергию постоянного тока фотоэлементов (солнечных батарей) в энергию переменного тока, передаваемую в сеть. Солнечная электростанция состоит из двух компонентов:
- генератора, состоящего из набора солнечных батарей;
- преобразователя SUNWAY M, передающего энергию солнечной батареи в сеть.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Sunway M XS является идеальным решением для станций PV от 2 до 9 кВт. Лёгкий благодаря бестрансформаторной конструкции, что приводит к лучшей энергоэффективности. Очень прост в установке, Sunway M XS имеет простой в использовании интерфейс.Sunway M XS является технологически продвинут благодаря цветному сенсорному дисплею, встроенному регистратору данных и беспроводной связи. Пользователь может диалога с инвертором путем специальных приложений, которые можно загрузить с мобильного телефона. Его дизайн уникален и стилен.

Объединенный выключатель постоянного тока

Соответствует стандарту DIN VDE 0126 -1-1

Низкое энергопотребление (соответствует требованиям ЕС для режима ожидания)

Контроль и минимизация постоянного тока вводится в сеть

Функция равномерного выравнивания мощности с помощью интерфейса CAN-Bus для связи нескольких инверторов (M XS 5000, XS M 6000 и M XS 7500 моделей)

Изоляция контроля фотоэлектрических полей.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

	M PLUS 1300E	**M PLUS 2600E**	**M PLUS 3600**	**M PLUS 3600E**	**M PLUS 4300**	**M PLUS 4300E**	**M PLUS 5300**	**M PLUS 6400**	**M PLUS 7800**
Номинальная мощность по постоян.току, W	1119	2140	2930	2930	3470	3470	4230	5060	6170
Пиковая мощность батареи, Wp	1263	2410	3310	3310	3950	3950	4920	5880	7180
Номинальный входной ток, A(dc) MPPT1	12	14	11,5	18,8	13,8	22,3	16,9	20,4	25
Номинальный входной ток, A(dc) MPPT2	-	10	10	10	10	10	15	15	15
Диапазон напряжения панелей, Vdc	105-380	156-585	260-585	156-585	260-585	156-585	260-585	260-585	260-585
Максим. выходная мощность, W	1138	2210	3040	3040	3620	3620	4510	5390	6580
Номин. выходная мощность, W	1035	2010	2760	2760	3290	3290	4100	4900	5980
Номин. выходной ток, A(ac)	4,5	8,7	12	12	14,3	14,3	17,8	21,3	26
Максимальная эффективность, %	92,5	94	94	94,5	95	94,5	97	97	97
Европейская эффективность, %	91,8	92,6	92,6	93,1	94,1	93,1	94,8	95,1	94,8

ООО Компания «Итал-Техно»
04128 Киев, ул.Туполева, 19
(044)422-2113
www.ital-tecno.com.ua
info@ital-tecno.com.ua