

Серия XS

1 МРРТ, одна фаза



Технические характеристики	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
Входные характеристики ФЭ секции								
Макс. входное напряжение пост. тока (В)	500	500	500	500	500	500	600	600
Рабочий диапазон МРРТ (В)	40~450	40~450	50~450	50~450	50~450	50~450	50~550	50~550
Пусковое напряжение (В)	40	40	50	50	50	50	50	50
Номинальное входное напряжение (В)	360	360	360	360	360	360	360	360
Макс. входной ток (А)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	13	13
Макс. ток короткого замыкания (А)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.3	16.3
Кол-во трекеров МРР	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во секций на один вход трекера	1	1	1	1	1	1	1	1
Выходные параметры перем. тока								
Номинальная выходная мощность (Вт)	700	1000	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Максимум. Активная мощность переменного тока (Вт)	800	1100	1650	2200	2750	3300	2750	3300
Макс. полная выходная мощность (ВА)	800* ¹	1100* ¹	1650* ¹	2200* ¹	2750* ¹	3300* ¹	2750* ¹	3300* ¹
Номинальное выходное напряжение (В)	230	230	230	230	230	230	220/230	220/230
Номинальная выходная частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Макс. выходной ток (А)	3.5	4.8	7.2	9.6	12	14.3	12	14.3
Выходной коэффициент мощности	~1 (с возможностью настройки от 0,8 опережения до 0,8 отставания)							
Максимум. Общее гармоническое искажение	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
КПД								
Макс. КПД	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%
КПД, европейский	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%	97.2%	97.2%
Механизмы защиты								
Обнаружение сопротивления изоляции постоянного тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Устройство контроля дифференциального тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от повторного подключения к электросети после разрыва цепи (Anti-islanding)	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от перегрузки в цепи перем. тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от КЗ в цепи перем. тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от перегрузки в цепи перем. тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Переключатель постоянного тока	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Защита УЗИП в цепи постоянного тока	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III (тип II Опция)	
Защита УЗИП в цепи переменного тока	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III	тип III
Прерыватель цепи при возникновении дуги постоянного тока	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Опция	Опция
Общие характеристики								
Диапазон рабочих температур (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Относительная влажность	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Эксплуатационная высота над уровнем моря (м)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Метод охлаждения	Естественная конвекция							
Дисплей	ЖК-дисплей, светодиоды						ЖК-дисплей, светодиоды (Bluetooth+APP)	
Обмен данными	Wi-Fi или LAN или RS485						RS485 или WiFi	
Вес (кг)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Габариты (ШxВxГ, мм)	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113
Топология	Без трансформатора							
Энергопотребление в ночное время (Вт)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Разъем постоянного тока	MC4 (2.5~4mm ²)							
Разъем переменного тока	разъем plug and play							

*1: Для Бельгии Макс. выходная кажущаяся мощность (ВА): GW700-XS-700; GW1000-XS-1000; GW1500-XS-1500; GW2000-XS-2000; GW2500-XS или GW2500N-XS-2500; GW3000-XS или GW3000N-XS-3000.

*: Для получения последних сертификатов, посетите, пожалуйста, веб-сайт GoodWe.



Цвета в наличии