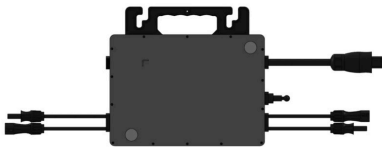


ИНВЕРТОРЫ

LS-800Mi

Микроинвертор · 800 W



800 W НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	96 % МАКС. КПД	IP67 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
--	--------------------------------------	--------------------------------------	---

Параметр	Ед. изм.	LS-800Mi
Вход PV		
Рекомендуемая мощность модуля PV	W	280 – 550
Напряжение запуска	V	20
Диапазон напряжения МРРТ	V	25 – 55
Макс. входное напряжение PV	V	60
Макс. входной ток на МРРТ	A	13.5
Макс. ток короткого замыкания на МРРТ	A	16.5
Количество трекеров МРРТ		2
Выход AC		
Номинальная выходная мощность	W	800
Номинальное напряжение сети	V	230
Расширенный диапазон выходного напряжения	V	184 – 253
Номинальный выходной ток AC	A	3.47
Макс. выходной ток AC	A	4
Номинальная частота AC	Hz	50
Диапазон частоты сети AC	Hz	45 – 55
Коэффициент мощности		>0.99 (по умолчанию)
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Макс. количество устройств на ветвь AC		5

Параметр	Ед. изм.	LS-800Mi
КПД		
Макс. КПД	%	96
КПД СЕС	%	95.5
КПД МРРТ	%	99.5
Общие характеристики		
Потребление в ночное время	W	<0.05
Диапазон рабочих температур	°C	-40 – 65
Габариты (Ш x В x Г)	mm	260 × 225 × 32
Вес	kg	2.9
Степень защиты (IP)		IP67
Охлаждение		Естественная конвекция (без вентиляторов)
Топология		Развязка высокочастотным трансформатором
Гарантия	лет	10
Расчётный срок службы	лет	25
Связь		
Интерфейсы связи		Wi-Fi
Мониторинг		Онлайн-платформа управления энергией
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6-1; IEC 61000-6-3
Нормы подключения к сети		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772