



Гибридные инверторы Imeon Energy

Серия гибридных 1- и 3-фазных инверторов с возможностью подключения литиевых и свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Эти инверторы могут использоваться как сетевые станции для продажи энергии по Зелёному тарифу, а также как автономные при необходимости обеспечения бесперебойного электроснабжения. Также инверторы Imeon можно применять в гибридном режиме работы, который комбинирует преимущества сетевого и автономного инвертора.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для продажи электроэнергии по «зеленому» тарифу
- Надежная поддержка электросети
- 1- и 3-фазный выходной ток высокого качества
- Стабильно высокий КПД преобразования
- Широкий диапазон входного напряжения постоянного тока
- Высокоточный метод MPPT
- Встроенный мониторинг через WiFi/LAN
- Стандартная гарантия 5 лет, с возможностью продления до 20 лет

Модель	IMEON 3.6	IMEON 9.12
Код		8810
Параметры переменного тока		
Номинальная мощность, Вт	3000	9000
Максимальная мощность, Вт (до 3 сек)	6000	12000
Параметры сети	230В / 50Гц	380В / 50Гц
Номинальный выходной ток, А	13А	13А на фазу
Параметры постоянного тока		
Максимальная мощность ФЭМ, Вт	4000	12000
Количество МРР трекеров	1	2
Рабочее напряжение постоянного тока, В	120 - 450	380 - 750
Максимальное входное напряжение, В	510	850
Максимальный входной ток, А	18	2 x 18
КПД Максимальный/Евро	95,5% / 94,5%	
Параметры АКБ		
Номинальное напряжение, В	48	
Максимальный ток розряда, А	80	200
Максимальный ток заряда, А	25	160
Совместимые АКБ	Свинцово-кислотные, литиевые*	
Общие параметры		
Размер (ШхВхГ)	440×580×165	850×800×240
Стеень защиты	IP20	
Вес, кг	18	46
Цена, €	2 260	4 400

*Только рекомендуемые производителем модели литиевых АКБ