



Гибридные инверторы НТ и НТР

Серия сетевых 1- и 3-фазных инверторов с возможностью подключения аккумуляторных батарей. Эти инверторы могут использоваться в сетевых станциях при необходимости обеспечения беспереывного электроснабжения. Так же инверторы НТ можно применять в гибридных и автономных солнечных станциях.



КОММУНИКАЦИИ



Характеристики	НТР 5К	НТ 5К	НТ 10КЗР
Код	007234	007231	003325
Номинальная мощность, Вт	5000	5000	10000
Макс. мощность фотомодулей, Вт	6000	10000	14850
Рабочий диапазон ТММ, В	60~115	250~850	350~850
Количество ТММ	2	2	2 / 2
Сетевой режим			
Номинальное выходное напряжение, В	220/230/240	220	400
Диапазон рабочего напряжения, В	184~265 на фазу		
Номинальный выходной ток, А	21,7	21,8	14,5 на фазу
Макс. эффективность преобразования AC/DC	90%	96%	96%
Гибридный режим			
Входное рабочее напряжение, В	90-280/170-280	184~265 на фазу	
Частота, Гц	50/60 (авто выбор)		
Макс. входной ток, А	40	40	14,5 на фазу
Автономный режим			
Номинальное выходное напряжение, VAC	220/230/240	230	400
Синусоида	Чистая синусоида		
Макс. эффективность преобразования AC/DC	93%	91%	
Зарядное устройство			
Номинальное напряжение, В	48		
Макс. ток заряда от ФМ, А	120	2 × 10 А	2 / 2 × 18,6 А
Макс. ток заряда от сети, А	60	40	40
Макс. суммарный ток заряда, А	180	100	10-200
Интерфейс			
Параллельного подключения	есть	нет	нет
Порты связи	USB, RS-232/Dry-Contact	USB, RS-232, Modbus	
Рабочая температура	0~50 °C	0~50 °C	0~50 °C
Размеры Д×В×Ш, мм	190×295×483	600×460×204	622×500×167
Вес, кг	16	15,5	45
Цена, USD	2256	3975	4599

СЕРТИФИКАТЫ

AS 4777
AS/NZS 3100

G83/1

