



ИБП Titanium T800-20K6P-BP

20кВА/16кВт

Паспорт

Зав. № 1G172GAA01

3. Технические характеристики ИБП

Модель	Titanium T800-20K6P-ВР
Мощность	20кВА/16кВт
Вход	
Количество фаз	3Ф+N+РЕ
Напряжение	380/400/415В (линейное напряжение) ±20%
Диапазон частоты	40 ~ 70Гц
Допуск по частоте	50/60±5%
Байпас	
Количество фаз	1Ф+N
Напряжение	220/230/240В ±15% АС (±10%...±25% можно установить)
Диапазон частоты	40 ~ 70Гц
Диапазон частоты байпаса	50/60±2%(±1%...±5% можно установить)
Выход	
Количество фаз	1Ф+N
Напряжение	230В АС ±1% (линейное напряжение)
Частота	50/60±0,05% (режим работы от АКБ); ±1%...±5% (при работе от сети)
Форма сигнала	Чистая синусоида, THD≤3% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)
Кэфф.мощности	0,8
Регулирование напряжения	±1% (с стат. режиме); ±5% (в дин. режиме)
Пик фактор	3:1
Перегрузочная способность инвертора	При нагрузке 110% - длительное время; При нагрузке 125%, переключение на байпас в течение 10 минут; При нагрузке 150%, переключение на байпас в течение 1 минуты; При нагрузке 200%, переключение на байпас в течение 100мс.
Время переключения	От сети – на АКБ: 0мс; Инвертор - байпас (синхронное переключение): 0мс;
Параметры АКБ	
Тип	Свинцово-кислотный аккумулятор (AGM)
Диапазон напряжения	360В DC (30шт. по умолчанию)
Выравнивающее напряжение	2.31В/яч (устанавливается 2.30 ~ 2.40В/яч)
Поддерживающее напряжение	2.25В/яч (устанавливается 2.23 ~ 2.27В/яч)
Ток заряда макс.	0,2АхС10 (уст. в зависимости от емкости АКБ)
Системные характеристики	
КПД	93% (при полной нагрузке)
Дисплей	7.0" цветной сенсорный дисплей, меню на русском языке
Аварийные сигналы	Работа ИБП через байпас/аварийный сигнал, низкий заряд АКБ, сбой сети/работа от АКБ.
Защита	Перегрузка, низкий заряд АКБ, перегрев, короткое замыкание, повышенное/пониженное напряжение на выходе.
Работа в параллель	Максимальное подключаемое количество ИБП – 4шт.
Коммуникационные интерфейсы	Стандарт: RS232, блок SNMP, RS485, EPO, параллельный порт, релейная карта, датчик температуры АКБ.

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0 ~ 35°C
Температура хранения	-25 ~ 55°C (без АКБ)
Влажность	0 ~ 95% (без конденсата)
Высота над уровнем моря.	≤ 1000м; >1000м - снижение мощности на 1% за каждые дополнительные 100м.
Защита корпуса	IP41 (согласно ГОСТ 14254)
Уровень шума	≤ 62дБ (на расстоянии 1 метр)
Характеристики	
Подвод кабеля	Снизу
Габаритные размеры (Ш×Г×В) (мм)	914×760×1219
Вес (кг)	426

Отметки продавца

Продавец ____ ООО"ЕСЕ" _____

Название изделия ____ 210084RUSQP6P Titanium T800-20K6P-BP _

Заводской номер ____ 1G172GAA01 _____

Дата продажи « ____ » _____ 2022г.

М.П.

Служба контроля качества

Отметки о вводе в эксплуатацию

Монтажная организация

Название изделия _____

Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 2022г.

М.П.

ООО"ЕСЕ"
105005 г. Москва, ул
Радио, д10, корп 3.
тел. 8 (495) 281-77-01,
www.es-ups.ru