ПРОСОФТ
117437, Россия, Москва
Профсоюзная улица, д. 108
Телефон: +7 (495) 234-06-36

Спецификация ИБП STP3T20KE

Название модели	STP3T20KE
Описание	3ф вход / 3ф выход, моноблочный ИБП
Выходная мощность (ВА/Вт)	20000 / 18000
Топология	Онлайн (Двойное преобразование)
Вход	
Входное напряжение, В	380 / 400 / 415
Входная частота, Гц	50 / 60
Коэффициент мощности	> 0,99
Диапазон входного напряжения	-20% ~ +25% (при полной нагрузке)
Диапазон входной частоты, Гц	40 – 70
Аккумуляторная батарея	
Напряжение АКБ	±240VDC
Количество свинцово-кислотных батарей	40=[1 батарея (12В)], 240=[1 ячейка (2В)]
Мощность зарядного устройства	Выбирается в диапазоне 0 ~ 20% от мощности ИБП
Модель ИБП со встроенными АКБ	STP3T20KEBC
Байпас	
Рабочее напряжение, В	380 / 400 / 415
Диапазон напряжения	-20% ~ +15%
Перегрузочная способность	нагрузка<125% - длительное время работы; 125%<нагрузка<130% - не более 1ч; 130%<нагрузка<150% - не более 6мин; нагрузка>150% - не более 100мс.
Выход	
Выходное напряжение, В	380 / 400 / 415
Коэффициент нелинейных искажений напряжения (КНИ)	КНИ<2% (линейная нагрузка), КНИ<5% (нелинейная нагрузка)

Коэффициент мощности	0.9
Пик-фактор	3:1
Допустимое отклонение по фазе	120°±0.5° (сбалансированная и несбалансированная нагрузка)
Перегрузочная способность	нагрузка<105% - длительное время работы; 105%<нагрузка<110% - переход на байпас через 1ч; 110%<нагрузка<125% - переход на байпас через 10мин; 125%<нагрузка<150% - переход на байпас через 1мин; нагрузка>150% - переход на байпас через 200мс.
Общие параметры	
КПД системы	Обычный режим работы: 95%, ECO-режим: 98%
КПД при работе от батарей	95%
Дисплей	LCD+LED, кнопочная панель
Интерфейсы (коммуникационные порты)	RS232, RS485, SNMP карта, EPO, Сухие контакты
Подключение	Клеммная колодка
Рабочая температура	0-40°C
Температура хранения	25°C~70°C
Относительная влажность	0-95% (без конденсата)
Уровень шума, dB	<55
Возможность параллельного резервирования	До 4-х устройств
Физические параметры	
Вес, кг	46
Габариты (ВхШхГ), мм	668x280x730