TSL

VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

Fusion Protect 3

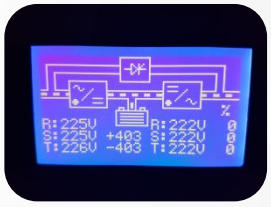
10-120 кВА (Pf 0,8) (3/3)

- Технология двойного преобразования
- Коэффициент входной мощности 0,99
- Полный цифровой контроль DSP
- Внутренний автоматический и ручной байпас
- Широкий диапазон входного напряжения
- Совместимость с дизель-генераторами
- Режим энергосбережения ECO mode
- EPO (Экстренное отключение)
- Возможность выбора количества подключаемых аккумуляторных батарей
- Программируемое соотношение тока заряда батарей и нагрузки
- Высокий КПД
- Параллельная работа до 6 ИБП
- Опции:
- Карта SNMP
- Карта реле (сухие контакты)
- Карта параллельной работы
- Гарантия: до 5 лет

©TSL VISION POWER SOLUTIONS LLP
Все права защищены. Документ для ознакомления.
Технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления
и могут содержать неточности.

TSL

VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP



LCD дисплей

Сухие контакты

Карта SNMP

Технические параметры ИБП:

Номинальная мощность	**10 кВА**	**15 кВА**	**20 кВА**	**30 кВА**	**40 кВА**	**60 кВА**	**80 кВА**	**100 кВА**	**120 кВА**
Активная мощность	**8 кВт**	**12 кВт**	**16 кВт**	**24 кВт**	**32 кВт**	**48 кВт**	**64 кВт**	**80 кВт**	**96 кВт**
Вход									
Диапазон входного напряжения	304-498 VAC								
Частота	45-55 Гц								
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99								
Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	≤ 3% при нелинейной нагрузке								
Выход									
Напряжение	380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)								
Регулировка напряжения	±1								
Форма сигнала	Чистая синусоида								
Гармонические искажения	≤2 % при линейной нагрузке; ≤ 5 % при нелинейной нагрузке								
Частота	50/60 (1±0,1%) Гц								
Крест-фактор	3/1								
КПД	93%								
Байпас									
Напряжение	304-400 VAC								
Частота	45-55 Гц								
	Внутренний (автоматический) Ручной встроенный								
Аккумуляторные батареи									
Технология	VRLA (AGM)								
Напряжение (Встроенные АКБ)	720 VDC (9Ач)				-				
Напряжение (Внешние АКБ)	720 VDC								
Время автономной работы	Зависит от емкости и кол-ва аккумуляторных батарей. Ожидаемое время автономной работы будет отображаться на дисплее.								
Батарейная защита	Защита от глубокого разряда								
Батарейный тест	Автоматический/Ручной								
Защита									
Перегрузочная способность (работа от сети)	Нагрузка: ≤110% на 60 мин., ≤125% на 10 мин., ≤150% на 1 мин., ≥150% переход на байпас								
Перегрузочная способность (батарейный режим работы)	Нагрузка: ≤110% на 10 мин., ≤125% на 1 мин., ≤150% на 5 сек, ≥150% откл. ИБП								
Сигналы и информация									
Акустический сигнал	Сбой сети, разряд батареи, перегрузка, авария								
LCD-дисплей	Сеть, батарея, байпас, режимы работы ИБП, разряд батареи, перегрузка, ошибка								
Сертификаты	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3								
Окружающая среда									
Температура/высота/влажность	0-40 °C/<1500 м/ 0~95%								
Шум на расстоянии 1 м	< 55 dB				< 60 dB			< 65 dB	
Интерфейс									
Опции	Карта параллельной работы, карта SNMP, карта сухих контактов, RS232, RS-485								
Габариты	350x795x1110				500x806x1213			550x800x1340	
Вес нетто без АКБ	100	105	110	110	135	140	155	240	250