



T S L

VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

Fusion Protect 1

6-10 кВА (Pf 0,9) (3/1)

Технология двойного преобразования

Полный цифровой контроль DSP

Высокий выходной коэффициент мощности

Корпус Rack/Tower с поворотным дисплеем

Холодный старт

Параллельное подключение до 4-х устройств

Электронный байпас с возможностью
ручного включения

Защита от неправильного подключения

ECO-MOD для режима энергосбережения

EPO (Экстренное отключение)

Подключение дополнительных батарейных
модулей

Интерфейс RS232 & USB

Карта реле (сухие контакты)

Опции:

Карта SNMP

Карта параллельной работы с
картой централизованного мониторинга

Гарантия: до 24 месяцев



ИБП TSL
Fusion Protect 1
6-10 кВА



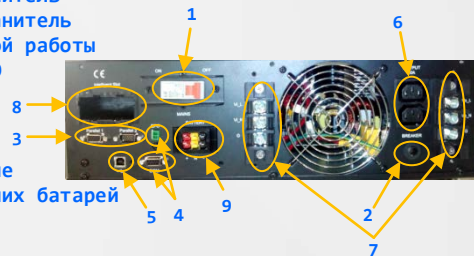
VISION INDUSTRIAL POWER SOLUTIONS LLP

MODE: NOR
Battery : 7AH
Vin: 0V 0Hz
Vout: 221V 50Hz
LCD-дисплей



Фиксаторы

- 1) Входной предохранитель
- 2) Выходной предохранитель
- 3) Порты параллельной работы
- 4) Порт RS 232 / EPO
- 5) Разъем USB
- 6) Разъем IEC C13
- 7) Вход / Выход
- 8) Слот для SNMP/Реле
- 9) Подключение внешних батарей



Технические параметры ИБП:

Номинальная мощность	6 000 ВА	10 000 ВА
Активная мощность	5 400 Вт	9 000 Вт
Вход		
Диапазон входного напряжения	200-280 VAC	
Частота	45Гц~55Гц±0.5Гц или 55Гц~65Гц±0.5Гц (Автонастройка по частоте)	
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99	
Предохранитель	40 А	60 А
Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	<5% при 100% нелинейной нагрузке	
Диапазон напряжения в режиме байпаса (режим ECO-Mode)	Макс.напряжение: +15%; Мин.напряжение: -45%; диапазон частоты: ±10%;	
Выход		
Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Форма сигнала	Чистый синус	
Гармонические искажения	≤2 % при линейной нагрузке; ≤ 5 % при нелинейной нагрузке	
Частота	50/60Гц ± 0,02Гц	
Крест-фактор	3 : 1	
КПД	95% (нормальный режим) / 83% (батарейный режим)/ 97% (ECO-Mode)	
Батарейный модуль		
Технология	VRLA (AGM)	
Напряжение	192VDC (16 батарей) - стандартно; 216/240VDC (18/20 батарей) - опция;	
Время автономной работы	Зависит от емкости и кол-ва внешних батарейных модулей. Ожидаемое время автономной работы будет отображаться на дисплее.	
Максимальный ток зарядного устройства	6А	
Подключение батарей	Внешние батарейные модули	
Защита		
Контроль	Перегрузка, температура, короткое замыкание, разряд батареи, броски напряжения	
Перегрузочная способность (работа от сети)	Нагрузка: ≤110% на 3 мин., ≤125% на 30 сек., ≤150% на 1 сек., ≥150% переход на байпас	
Перегрузочная способность (батарейный режим работы)	Нагрузка: ≤110% на 30 сек., ≤125% на 1 сек., ≤150% на 200 мс, ≥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	
Байпас	Внутренний (автоматический) / Внешний байпас - опция	
Сертификаты	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	
Окружающая среда		
Температура/высота/влажность	0-40°C / до 1500м / 0-90% без конденсата	
Шум на расстоянии 1 м	< 50 дБ	
Интерфейс		
Стандартно	USB/RS232/RS485 x2	
Опции	SNMP / Карта параллельной работы с картой централизованного мониторинга/ EPO	
Габариты	443x580x131 мм (3U)	
Вес нетто	23 кг	25 кг

Сухие контакты



SNMP

