

Технические характеристики Источников бесперебойного питания Lanches серии L900Pro

Модель	L900Pro-S 1kVA	L900Pro-H 1kVA	L900Pro-S 2kVA	L900Pro-H 2kVA	L900Pro-S 3kVA	L900Pro-H 3kVA
Полная мощность	1 кВА		2 кВА		3 кВА	
Активная мощность	900 Вт		1800 Вт		2700 Вт	
Вход						
Номинальное входное напряжение	208/220/230/240В, 1ф + N + Gnd.					
Диапазон входного напряжения	110В ~ 300В при нагрузке от 0% до 50% 176В ~ 280В при нагрузке от 50% до 100%					
Диапазон частоты входного напряжения	40Гц ~ 70Гц					
Коэффициент мощности	Не менее 0,99					
Диапазон напряжения байпаса	-25% ~ +15%					
Выход						
Номинальное напряжение	208/220/230/240В 1ф + N + Gnd., устанавливается пользователем					
Номинальная частота	50/60Гц ±0,1Гц:					
Погрешность выходного напряжения	±1%					
Коэффициент мощности	0,9					
Гармонические искажения	Менее 2% (100% линейная нагрузка). Менее 5% (100% нелинейная нагрузка)					
Крест фактор	3:1					
Перегрузочная способность	105% ~ 125% – переключение в байпас через 1 минуту. 125% ~ 150% – переключение в байпас через 30 секунд. более 150% – переключение в байпас через 300 мс					
Время переключения (Питание от сети на питание от батарей и обратно)	0 мс					
Батареи						
Тип	Свинцово-кислотные необслуживаемые, технология AGM					
Напряжение DC	24В	36В	48В	72В	72В	96В
Встроенные батареи (для моделей LCDS)	2шт × 9Ач	---	4шт × 9Ач	---	6шт × 9Ач	---
Зарядный ток	1	6	1	6	1	6
Разъемы и подключения						
Разъем для подключения внешнего питания	IEC 320 C14		IEC 320 C20			
Количество разъемов для подключения нагрузки	2 (из них с питанием от батарей 2)		4 (из них с питанием от батарей 4)			
Тип разъема для подключения нагрузки	Schuko CEE 7 (евророзетка)					
Подключение дополнительного батарейного модуля	да	---	да	---	да	---
КПД						
Питание от сети	более 90%		более 91%		более 92%	
Питание от батарей	более 85%		более 86%		более 87%	
В режиме ECO	более 95%		более 96%		более 97%	
Аварийная сигнализация						
Некритичная ошибка	Звуковой сигнал 1 раз в 4 секунды					
Низкий уровень заряда батарей	Звуковой сигнал 1 раз в секунду					
Перегрузка	Звуковой сигнал 2 раза в секунду					
Неисправность ИБП	Непрерывный звуковой сигнал					
Прочие характеристики						
Мониторинг	Порт RS-232, USB (стандартно), AS400 или SNMP (опционально)					
LCD-дисплей	Показывает входные и выходные параметры (напряжение, частота), уровень нагрузки, уровень заряда батарей, рабочую температуру, режим работы, неисправность ИБП.					
Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
Влажность	0% ~ 90% без конденсата					
Уровень шума	Менее 50 дБ (1 метр)					
Масса и габариты						
Габариты ИБП (ШхГхВ), мм	144 × 336 × 214		191 × 418 × 332			
Вес нетто, кг	9,5	6	18	10,5	22,5	11
Упаковочные размеры (ШхГхВ), мм	232 × 420 × 318		318 × 533 × 471			
Вес брутто, кг	10,5	7	19,5	12	24	12,5