

Основные особенности

- Возможна установка в стойку 19"
- Реальный On-line с двойным преобразованием
- Фактор мощности на входе равен 1
- Высокие характеристики
- Спроектирован для задач критичными к нагрузке
- Контроль и управление цифровым микропроцессором
- Возможность подключения в параллель
- Низкий уровень шума
- ЖКИ экран и LED индикатор для легкого чтения состояния и настройки
- Автоматическая система авто-диагностики
- Внутренние стандартные батареи с возможностью расширения до 240 минут резервирования при 100% нагрузке

NST3 - NST3J

Стационарные однофазные ИБП мощностью 6-10 kVA (NST3-NST3J)

Самые новые On-line с двойным преобразованием Источники Бесперебойного Питания серии NST3-NST3J представлены обширным модельным рядом, с возможностью монтажа в стойку 19", с полностью цифровым управлением, которые предназначены для обеспечения энергозащиты начиная от серверного оборудования, заканчивая медицинскими и другими важными сетями.

Гамма моделей

Готовые модели: 6 - 10 kVA однофазные.

Гарантируемая защита

Основные характеристики Источников

Бесперебойного Питания NST3-NST3J фактор мощности на входе $>0,98$, гармоничные искажения на входе $<10\%$, функция автоматической подстройки для напряжения и частоты.

Через меню на экране возможна настройка работы ИБП под любую задачу и требования. Простое управление и логичность иерархии меню не требует специальных знаний для настройки.

С помощью дополнительных шкафов аккумуляторных батарей можно увеличить время автономной работы до 4 часов.

ИБП могут быть связаны между собой в активной параллели без дополнительных затрат на ПО и с малым издержками.

Программирование ИБП так же можно производить с помощью ПК через USB порт или через intranet (SNMP), при наличии специального адаптера опция).



Main features

- AVAILABLE MOD. RACK 19"
- TRUE ON-LINE DOUBLE CONVERSION
- CONVERSION TECHNOLOGY FOR HIGH LEVEL OF PROTECTION
- DSP TECHNOLOGY
- PARALLEL REDUNDANCY CAPABILITY
- INTEGRATED SMARTCARD
- SLOT PROVIDING A CHOICE OF COMMUNICATIONS
- INTERFACES
- OPTIONAL SPECIALISED UPS
- MANAGEMENT SOFTWARE
- USER FRIENDLY LCD DISPLAY
- FAILSAFE INTERNAL BYPASS
- SWITCH WITH MANUAL CONTROL
- LONG RUNTIME AVAILABILITY
- ADVANCED MICROPROCESSOR CONTROL

Uninterruptible Power Supply Single-Single phase from 6 to 10 kVA (NST3-NST3J)

The new series of Uninterruptible Power Supply NST3-NST3J are composed by a huge range of On-Line Double Conversion models, available also in 19" rack format (NST3J), completely digital controlled, suitable to protect different kind of loads, from servers to computers networks, from medical instruments to security and surveillance systems.

POWER RATINGS

The available models are: 6 – 10 kVA Single-Single phase

GUARANTEED PROTECTION

The main features of the NST3-NST3J UPS are the input power factor >0.98 ,

the input harmonic distortion $<10\%$ and the auto-sensing function both in voltage and frequency.

Through the LCD display menu, it is possible for the user to set and customise many parameters and function of the UPS, matching any possible customer need.

Thanks to the availability of additional battery chargers, the backup time of the NST3-NST3J UPS may be extended up to 4 hours.

The models can be connected in active and redundant parallel configuration, without any additional hardware or modification.

It is possible to interface the UPS to protected computer, through a software and its own serial/USB cable (standard) or to intra-internet networks through a SNMP agent (optional).

Технические характеристики / SPECIFICATIONS		NST3 от 6 KVA до 10 KVA	
Модель / Model	6000 ВА	10000 ВА	
Мощность / Nominal Capacity	4200 Вт	7000 Вт	
Ввод / Input			
Напряжение / Input Voltage	176-276 VAC		
Частота / Input Frequency	50/60 Гц автоматическое переключение		
Вывод / Output			
Напряжение / Output Voltage	220/230/240 VAC \pm 2%		
Частота / Output Frequency	Как вход / Follow utility		
Частота / Output Frequency (Battery Mode)	50 Гц \pm 0,2% Гц		
Запас по перегрузке / Overload Capability	105% - 130% 10 min; > 130% 1s		
Время переключения / Transfer time	0		
Батареи / Battery			
Тип / Battery Type	Герметичная свинцово-кислотная / Sealed lead-acid maintenance-free 12 VDC / 7-9 Ah		
Кол-во батарей / Numbers of Batteries	20	20	
Время автономной работы (100-50% нагрузка) Backup Time (at average Load)	9-15 минут	3-7 минут	
Время заряда до 90% / Recharge Time to 90%	7-8 часов		
Индикаторы / Indications			
ЖКИ / LCD	Работа от сети, Работа от батарей, Состояние выхода, Заряд батарей, Перегрузка, Авария AC mode, Battery Mode, Output status, Battery Capacity, Overload, UPS Fault		
Звуковые сигналы / Audible Alarm			
Режим "от батарей" / Battery Mode	Длинный сигнал / Long beeping		
Режим "низкий заряд" / Low Battery	Беспрерывный сигнал / Continuous beeping		
Режим "перегрузка" / Overload	Короткий сигнал / Short beeping		
Габариты / Dimensions			
Ш x В x Г / W x H x D (mm)	270 x 570 x 720		
Вес / Weight			
Netto senza batterie Вес без батарей (кг)	34	36	
Условия эксплуатации / Environmental			
Температура работы Operating Temperature	0 ~ +40° C		
Относительная влажность / Relative Humidity	От 0% до 95% без конденсата / from 0% to 95% (Non-Condensing)		
Шум / Noise Level	< 55 dBA @ 1 метр	< 55 dBA @ 1 метр	

