

Основные особенности

- Технология On-Line с двойным цифровым преобразованием без трансформатора
- Фактор мощности на входе >0,98
- Превосходные эксплуатационные показатели и максимальная надежность для защиты критической аппаратуры
- Контроль и управление цифровым микропроцессором
- Высочайшая эффективность
- Сбережение энергии
- Параллельное подключение
- Самый низкий уровень шума
- Экран ЖКИ для легкого чтения
- Ручной и автоматический BY-PASS
- Настройка ИБП через панель
- Система авто-диагностики
- Наличие колесного шасси для упрощения установки и обслуживания

NST4

Стационарные три/однофазные ИБП мощностью 10-20 kVA (NST4)

Самые новые On-line с двойным преобразованием Источники Бесперебойного Питания серии NST4, с полностью цифровым управлением, которые предназначены для обеспечения энергозащиты начиная от серверного оборудования, заканчивая медицинскими и другими важными электросетями.

Гамма моделей

Готовые модели: 10 - 15 - 20 kVA три фазы вход/одна фаза выход.

Гарантируемая защита

Основные характеристики серии NST4 - фактор мощности на входе >0,98,

искажение гармоник на входе <10% и автоматическая подстройка напряжения, но не частоты.

Через графическое меню управления, можно настроить работу ИБП в зависимости от задачи под любые требования заказчика.

С помощью дополнительных батарей время автономной работы увеличивается до 4 часов.

Кроме того, в случае необходимости, ИБП можно подключать в активную параллель, для обеспечения поддержки необходимой мощности. Программирование ИБП так же можно производить с помощью ПК через USB порт или через intranet (SNMP), при наличии специального адаптера опция).



Main features

- TRUE ON-LINE DOUBLE CONVERSION TECHNOLOGY FOR ULTIMATE POWER PROTECTION
- LOW THD COMPLIANT (FULL LOAD <7%)
- SNMP/HTTP OPTION FOR REMOTE MANAGEMENT AND INTEGRATION INTO NMS
- SMART RS232 AND VOLT-FREE CONTACTS AS STANDARD
- EXTERNAL BATTERY PACKS AVAILABLE FOR EXTENDED RUN TIMES
- OPTIONAL SPECIALISED UPS MANAGEMENT SOFTWARE
- FAILSAFE INTERNAL BYPASS SWITCH WITH MANUAL CONTROL
- ADVANCED MICROPROCESSOR CONTROL AND IGBT INVERTER
- HIGH ENERGY EFFICIENCY AND LOW WASTE HEAT DISSIPATION
- ACTIVE BATTERY MANAGEMENT FOR FAULT PREDICTION

Uninterruptible Power Supply Three-Single phase from 10 to 20 kVA (NST4)

The new series of Uninterruptible Power Supply NST4 are composed by a huge range of On-Line Double Conversion models, 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: 10 – 15 – 20 kVA Three-Single phase.

GUARANTEED PROTECTION

The main features of the NST4 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 NST4 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		NST4 от 10 KVA до 20 KVA		
Модель / Model	10 кВА	15 кВА	20 кВА	
Мощность / Nominal Capacity	7 кВт	10,5 кВт	14 кВт	
Ввод / Input				
Напряжение / Input Voltage	от 300 до 480 VAC 3 фазы + нейтраль или 220-230В одна фаза / From 300 to 480 VCA 3phases + N or 230V single phase			
Частота / Input Frequency	56/64 Гц ± 0,5 Гц автоматическое переключение			
Вывод / Output				
Напряжение / Output Voltage	220/230/240 VAC ± 1%			
Частота / Output Frequency	50 Гц ± / 0,2 Гц			
Частота / Output Frequency (Battery Mode)	50 Гц ± / 0,05Гц			
Запас по перегрузке / Overload Capability	105% - 130% 10мин; > 130% 1сек			
Время переключения / Transfer time	0			
Батареи / Battery				
Тип / Battery Type	Герметичная свинцово-кислотная / Sealed lead-acid maintenance-free 12VDC / 7-9Ah			
Кол-во батарей / Numbers of Batteries	20			
Время автономной работы (100-50% нагрузка) Backup Time (at average Load)	8 минут	12 минут	8 минут	
Время заряда до 90% / Recharge Time to 90%	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)	39	60	60	
Условия эксплуатации / Environmental				
Температура работы Operating Temperature	0 ~ +40° C			
Относительная влажность / Relative Humidity	От 20% до 90% без конденсата / from 20% to 90% (Non-Condensing)			
Шум / Noise Level	< 55 dBA @ 1 метр			

