

Лабексперт ООД представя на вашето внимание апаратура за непрекъснато захранване. Устройствата и решенията за защита на компютърни системи, чувствително електрическо и електронно оборудване, промишлени инсталации, системи за мониторинг и контрол на качеството на електрозахранването и прекъсване на напрежението, са признати и широко използвани в световен мащаб.



## □ Приложения

- Сървъри
- Работни станции
- Промислени съоръжения и оборудване
- Осветление
- Компютърни мрежи
- IT съоръжения
- Лабораторна апаратура
- Телекомуникация
- Системи за автоматизация и контрол
- Системи за сигурност
- Клъстери
- Инфраструктурно оборудване на сградите

## □ Спецификация

**Технологията True On-Line** Двойно преобразуване осигурява отлични параметри изходно напрежение, независимо от промяна на мощността и вида на товарите, които се захранват.

**Токоизправител IGBT** най-модерната технология, осигуряваща много нисък THDi и висок фактор на мощността.

**Автоматичен байпас -безпрепятствено нагоре** гарантира непрекъснато захранване при критични натоварвания, прегряване или повреда.

**Комуникационни интерфейси:**

**RS232, USB** за наблюдение и управление на работата на захранването и товарите.

**Интегриране на SNMP** със системи за управление на мрежите за управление на мрежите на НМС.

**Съединител за дистанционен превключвател срещу пожар (REPO)**, за да се осигури дистанционно прекъсване на захранването на приемниците в случай на пожар.

**Превключвател за противопожарна защита (EPO)** на контролния панел, той позволява незабавно прекъсване на захранването от приемниците,

**LCD** панелът ясно информира за режима на работа, параметрите на UPS и позволява конфигуриране на параметрите на UPS.

**Малки размери**, така че е необходимо минимално пространство за инсталиране на устройството.

**Висока ефективност на устройството 90%** намалява консумацията на енергия и ограничава излъчваната топлина, което намалява разходите за охлаждането на помещенията.

**ECO-Mode (HE)** Позволява значително намаляване на оперативните разходи на единицата и практически елиминира топлинните емисии.

**Режимът на svCF честотно преобразуване** позволява на захранването да работи в режим на изходната честота 50 или 60 Hz. Приемници.

**Автоматичната диагностика** с напълно цифрово управление (32-битова DSP x2) гарантира пълна ефективност на устройството, управление на компонентите и работни параметри без необходимост от намеса на потребителя.

**Високата стойност на фактора на входната мощност** ограничава стойността на консумираната от устройството енергия от мрежата.

**Висока стойност на фактора на изходната мощност** гарантира още по-активна мощност в сравнение с други захранващи устройства от този клас

**Широк диапазон от входни честоти** в нормален режим, позволява свободно използване на захранването в мрежа с нестабилни параметри и захранване от генератора.

**Компактният корпус** тип TOWER намалява заеманото от UPS място и го прави подходящ за монтаж както под бюрото, така и на места с ограничено пространство.

**Автоматично рестартиране** гарантира работата на устройството без надзор, в случай на дълги прекъсване на електрозахранването.

**Отлично качество на изходното напрежение** постигнато благодарение на използването на високочестотна PWM модулация, гарантира, че се подава напрежение с изключително стабилни параметри, независимо от енергийните смущения и вида на товара.

**Високата устойчивост на претоварване** подобрява надеждността на захранването при промени в натоварването и възникване на неизправности, като дава толеранс към оперативните грешки.

**Усъвършенстван софтуер**, позволява на потребителя пълен контрол над устройството и захранваните товари.

**Стартирането** от батерията (т.нар. студен старт) дава възможност за подаване на захранване, дори в случай на липса на напрежение в мрежата..

# UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

Модел		
<b>Basic</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	1000 VA	
No of phases IN : OUT	1:1	
<b>Winter</b>		
Технология	Line Interactive Pure Sine Wave	
Мощност	3 kVA	
No of phases IN : OUT	1:1	
<b>Core</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	3 kVA	
No of phases IN : OUT	1:1	
<b>PRM</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	6 kVA	
No of phases IN : OUT	1:1	
<b>JR</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	10, 15, 20 kVA	
No of phases IN : OUT	3:3 / 3:1	
<b>PKX</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	10 kVA	
No of phases IN : OUT	3:3	
<b>MY</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	30 kVA/kW	
No of phases IN : OUT	3:3 / 3:1	
<b>NGS</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	40 kVA	
No of phases IN : OUT	3:3	
<b>MZ</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	20 – 200 kVA/kW	
No of phases IN : OUT	3:3	
<b>MW 600K</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	50 – 600 kVA/kW	
No of phases IN : OUT	3:3	
<b>BW</b>		
Технология	True on Line Double Conversion	
Мощност	30 – 300 kVA	
No of phases IN : OUT	3:3	

Лабексперт ООД  
Бул. „Ботевградско шосе“ 268  
Етаж 3, Офис 8  
България, 1839 София

Тел: 02 875 0221  
E-mail: sales@labexpert.bg  
Web site: www.labexpert.bg