

Nobreak

UPS Syal IN Trimono 15KVA

Aplicações:

Data Centers, servidores, redes, telecom
área médica, segurança, processos
industriais e PDV's.

Quantidade
de Baterias

**16 BATERIAS EXTERNAS
NÃO INCLUSAS**



UPS SYAL IN TRIOMONO 15KVA de dupla conversão foi concebida com alta tecnologia para conversão de energia em alta frequência, utilizando processador DSP e blocos IGBT inteligentes com tecnologia de três níveis. Este equipamento é capaz de converter a energia elétrica Trifásica em Monofásica Estabilizada Senoidal.

Possui a função autoteste que garante seu funcionamento pleno antes de ser ligado à carga.

Além de ser tecnologicamente avançado (tecnologia de três níveis), possui uma eficiência de 95% e um fator de potência de 1,0 de saída.

Este aparelho também tem um carregador digital inteligente que consegue carregar com uma corrente de até 5 A, possibilitando uma recarga rápida das baterias.

O mesmo também permite fazer a conexão paralela redundante (N+X) de até três unidades (sob consulta).

Com design compacto, fator de potência de saída unitária e onda de saída puramente senoidal, esta linha se torna ideal para suportar o uso de computadores, equipamentos de telecomunicação e equipamentos com alta sensibilidade em suas entradas (tais como equipamentos hospitalares, telecomunicações e informática).

◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Potência de 15KVA
- Redundância paralela N+X
- Online de dupla conversão com controle via DSP
- THDi < 3%
- Suporte amplo para uma faixa de tensão de entrada (208-478 VAC), obrigatório uso de NEUTRO na entrada, ligação estrela, para ligação necessário acrescentar transformador isolador
- Frequência 40-70 Hz +/-1%
- Conexão de Entrada e Saída através de Bornes
- Números de baterias utilizadas: 16 somente externa (não inclusas)
- Compatível com grupo gerador
- Comunicação inteligente via RS232 – conector DB9 (padrão)
- Compatível com grupo gerador
- Comunicação inteligente via RS232 – conector DB9 (padrão)

◀ PROTEÇÕES

- Contra descarga profunda das baterias
- Contra sobrecarga (eletrônica e por disjuntor)
- Contra sub e sobre tensões
- Contra ruídos elétricos (filtro de linha na entrada e na saída)
- Contra surtos de tensão (VDR);

◀ SEGURANÇA:

NBR ISO 9001:2008, IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1

EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8

◀ ESPECIFICAÇÕES:

- Potência: 15000VA
- Topologia: On-line de dupla conversão com controle via DSP
- Fator de potência saída: 1
- Faixa de entrada: 304~478V
- Tensão de entrada: 220 / 380V (FFF N T)
- Tensão de saída: 220V (FNT)
- Estabilização na saída: +/- 1% linear
- THD na saída: <= 1% (100% carga linear) e 5% (100% carga não linear)
- Frequência de rede: 40/70Hz +/- 1%
- Tempo de transferência: Rede para bateria: 0ms, Rede para by-pass: 0ms
- Forma da onda no inversor: Senoidal pura
- Bateria(s): 16 baterias externas (não inclusa)
- Ruído audível: < 55db
- Fator de crista: 3:1
- Temperatura de operação: 0 a 40°C
- Comunicação Inteligente: (conector DB9 RS-232)
- Peso: 34kg
- Altura: 500mm
- Largura: 190mm
- Comprimento: 542mm

◀ APLICAÇÕES

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Caixas Registradoras (PDV)
- Data Centers
- Equipamentos Hospitalares e Laboratoriais
- Equipamentos Industriais
- Ideais para aplicações de missão crítica
- Servidores de rede
- Sistemas de segurança

TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

tsshara