

NoBreak / UPS

NoBreak *UPS Syal Mono e Trimono*

4 a 30KVA



Os Nobreaks TS Syal Mono e Trimono on-line de dupla conversão foram concebidos com tecnologia de ponta para conversão de energia em alta frequência, utilizando processador DSP e blocos IGBT inteligentes. As baterias oferecem longo tempo de autonomia, e possui uma inteligente e eficiente recarga. O display frontal interativo permite monitorar e configurar todos os eventos importantes para seu fornecimento de energia.

Entrada	
Tensão nominal de entrada	110, 115, 127 ou 220V
Variação máxima	+/-20%
Fator de potência	0,99
Faixa de frequência admissível	60Hz +/- 10%
Conexão de entrada	Barra de terminais
Saída	
Potência máxima	4 a 30KVA
Fator de potência	0,7 - 0,8 ou 1
Tensão nominal de saída	110, 115, 127 - bifásica 110/220 ou 115/230
Fator de crista	3:1
Regulação estática para carga resistiva	1%
Regulação dinâmica para 100% de variação de carga resistiva	< 8%
Frequência	60Hz +/-1% na ausência total de rede
Forma de onda do inversor	senoidal pura
Distorção harmônica (THD) a 100% carga resistiva	< 3%
Conexão de saída	barra de terminais (tomadas opcionais)
Capacidade de suportar sobrecarga	120% por 10 segundos
	Acima de 150% by-pass imediato

- Filtro Ativo
- Transformador isolador na saída (opcional)
- By-pass automático
- Saída monofásica (FNT) ou bifásica (FFNT)
- Inversor com módulos IGBT, sincronizado à rede
- Permite ser ligado na ausência da rede elétrica (função Black-out)
- Display LCD com back light, que mostra medidas elétricas e o status
- Teclado frontal para configuração de características e modos de operação
- Chave by pass manual para manutenção

- Entrada 110 / 220 selecionável para modelos TS Syal 4, 5 e 6KVA (opcional)
- Comunicação inteligente RS-232 (de série) ou SNMP (opcional)
- Proteção contra sobre-carga, curto circuito e surtos de tensão
- Proteção contra descarga profunda das baterias, variação de frequência e distorção harmônica
- Proteção contra sub e sobre-tensão, com retorno automático e manual
- Proteção contra sobre-aquecimento, com alarme e by-pass automáticos

Produto beneficiado pela legislação de informática