

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

SERIE: NOBREAK/TRI-MÓNOFASICO
MODELO: HT31 – 10~40kVA – (220V)

APRESENTAÇÃO

- ♦ A série **HT31 – 10~40kVA – (220V)** é um nobreak de dupla conversão online com tecnologia de controle DSP.
- ♦ Entrada 10/15/20 kVA 190 a 499 e 40kVA 228 a 478V.
- ♦ Saída 220V a 240V.
- ♦ Com alto fator de potência de entrada e saída, frequência de saída auto ajustável e gerenciamento de rede, a série HT31 é a escolha perfeita para computadores, equipamentos de telecomunicação e outros dispositivos sensíveis.
- ♦ IDC (Internet Data Center), rede, servidores e estações de trabalho, escritório etc.
- ♦ Características comuns para 10-40kVA.
- ♦ Proteção total de sobre tensão, circuito curto e excesso de temperatura.
- ♦ Ajuste automático de velocidade dos ventiladores.
- ♦ Interfaces: RS232, USB, SNMP, Cartão inteligente.
- ♦ Até 4 unidades em paralelo.
- ♦ Características únicas para 10-20kVA.
- ♦ Fator de potência de saída 1.
- ♦ Tamanho reduzido com maior densidade de potência.

- ♦ Carregador Digital, ajustável de 1A a 5A.
- ♦ Opcional carregador de 12A para baterias de grandes capacidades.
- ♦ Proteção contra surtos, sobre e sub tensões e correntes AC e DC, sobre aquecimento e descarga profunda de bateria com alertas sonoros e visuais.
- ♦ Compatível com alimentação via gerador.
- ♦ Catálogos de modelos específicos podem ter informações mais detalhadas.
- ♦ Algumas configurações poderão ser alteradas para atender à necessidade específica de cada cliente, ou alteração tecnológica sem aviso prévio.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	HT 3110XL	HT 3115XL	HT 3120XL	HT 3140L
Capacidade kVA	10kVA	15kVA	20kVA	40kVA
Fases	Entrada trifásica e saída monofásica			
Faixa de tensão de entrada	190VAC~499VAC			228VAC~478VAC
	100 % carga@>305VAC, 90 % carga@>266VAC 75 % carga@>228VAC, 50 % carga@>190VAC			100 %carga@>305VAC 90 % carga@>266VAC 75 % carga@>228VAC
Fator de potência de entrada	0.99			
THDi entrada	<4% (100% carga linear)			<3% (100% carga linear)
Faixa de frequência de entrada	40Hz-70Hz			
Fator de potência de saída	1			0.9
Voltagem de saída	220V/230V/240V			
Regulagem de voltagem	1%			
THDu	1% (carga linear total) 3% (carga não linear total)			1% (carga linear total) 5% (carga não linear total)
Voltagem da Bateria	192VDC			+/-240VDC
Banco de baterias	Externo			
Eficiencia do sistema	Normal :94.5%	Normal :95%		
		ECO :98%;		
Nível de ruido	<53dB@<70%carga ;66dB@>70%carga			65dB @ 100%carga 62dB @ 45%carga
Capacidade de sobrecarga (modo inversor)	110%:para 10 min; 130%:para 1 min; 150%: para 30 sec (desligue o by-pass após 1 min)			
Fator de Crista	3:1			
Display	LED+LCD			10.4" touch screen Colorido - LCD+LED
Comunicação	Standard:RS232,EPO Opcional: RS485,USB, SNMP, Contato seco			Standard: RS232, RS485 USB, contato secos Opcionais: SNMP, kit de paralelismo, partida a frio

Dimensões L*P*A (mm)	190*485* 336	190*485* 480	190*485* 480	600*980*950
Peso (kg)	22	33	33	170

♦ As informações acima são configurações padrão e podem sofrer alterações e adequações técnicas sem prévio aviso para atender especificações de editais, licitações e cotações para demandas especiais. Caso necessite, contate a MGLPOWER e receba descritivo das viabilidades técnicas adequadas à especificação solicitada.