



Hipower Pro

LV 220/127V

Nobreak Trifásica

Display LCD

ByPass auto/manual

DSP

- Correção do fator de potência ativo em todas as fases;
- Design extensível de carregamento de 3 fases para otimização da performance da bateria;
- Dupla conversão verdadeira;
- Pannel touchscreen de LCD de 4.3"
- Esse Nobreak é configurável para 380/220V. E se configurado para essa voltagem, a potência do equipamento dobra.

Características

- Troca de baterias sem interrupção do sistema (hot swap);
- Sistema inteligente de recarga de baterias ABM;
- Chave estática de transferência automática;
- Compatibilidade com Grupo Gerador;
- Auto teste programável de baterias;
- Inversor e Retificador com tecnologia IGBT controlados por PWM;
- Paralelo Redundante, ativo, apoios 1+1, N+1 até 6 unidades;
- Gabinete metálico com rodízios;
- On-line/ Dupla Conversão;
- ByPass manual e automático;
- Fator de potência na saída 1.0 ou 0.9;
- Auto diagnóstico de falhas;
- Grau de proteção IP-21;
- Microprocessador DSP;
- Fator de crista 3:1.



			Hipower Pro				LV 220/127V			
Modelo			Hipower Pro 5K(L)	Hipower Pro 10K(L)	Hipower Pro 20K(L)	Hipower Pro 30K(L)	Hipower Pro 40K(L)	Hipower Pro 50K (L)		
Capacidade			5KVA	10KVA	20KVA	30KVA	40KVA	50KVA		
Fase			3 fases + Neutro entrada / 3 fase + Neutro Saida							
Entrada	Voltagem Nominal		208/220Vac (F+F+F) e 120/127 Vac (F+F+F+N)							
	Faixa de Tensão (F+N)		76-156Vac @50% Carga e 88-146Vac@100% Carga							
	Faixa de Frequência		46 Hz ~ 54 Hz ou 56 ~ 64 Hz							
	Fator de potência		>= 0.99 @ 100% de carga							
	THD		THD < 1.6% @ plena carga							
Saída	Voltagem Nominal		208/220 VAC (F+F) e 120/127Vac (F+N) Configurável via Pannel							
	Regulação de Tensão AC		±1%							
	Faixa de Frequência		46 ~ 54 Hz ou 56 ~ 64 Hz							
	Faixa de Frequência (modo de bateria)		50 Hz ± 0.01 Hz ou 60 Hz ± 0.01							
	Fator de Crista		3 : 1 Máximo							
	Distorção Harmônica		<= 2% THD @ 100% carga linear ; <=5% THD @ 100% carga não linear							
	Tempo de transf. AC p/ Modo Bateria		Zero							
	Tempo de transf. Inversor p/ ByPass		Zero							
	Forma de onda		Onda senoidal pura							
	Sobrecarga Modo AC		Até 125% Suportar por 10 minutos; Até 150% Suportar por 2 minutos;							
	Sobrecarga Modo Bateria		Até 125% Suportar por 10 minutos; Até 150% Suportar por 1 minuto;							
	Capacidade paralela		Até 6 unidades em paralelo							
Eficiência	Para o modo AC		93.5%	94.0%	94.5%	95.0%	95.5%	96.0%		
	Para o modo de bateria		93.0%	93.5%	94.0%	94.5%	95.0%	95.5%		
Bateria (Modelo Padrão)	Tipo de Bateria		12V / 9AH VRLA				12V 26Ah VRLA	12V 33Ah VRLA		
	Números		(8+8)PCS	(8+8)pcs x2 paralela	(8+8)pcs x 4 bancos paralela		(8+8)PCS			
	Tempo de recarga		9 horas para recuperar 90% da capacidade							
	Corrente de carga (Max)		1.0/2.0/3.0/4.0 A ajustável	2.0/4.0/6.0/8.0 A ajustável						
	Tensão de carregamento		+/-109Vdc							
Bateria (Modelo de autonomia estendida)	Tipo de Bateria		Dependendo da capacidade de baterias externas VRLA ou Estacionario							
	Números		± 8 ~ ± 10 pcs (Ajustável)							
	Corrente de carregamento** (Max)		paralelável até 3 placa de recarga ate 12A				paralelável até 3 placa de recarga ate 24A			
	Tensão de carga		13.65V x N (N=8~10)							
Indicadores	Display LCD		Status do nobreak, nível de carga e de bateria, voltagem e corrente de entrada e saída, temporizador de descarga e falha.							
Alarme	Modo de bateria		Emite um bip a cada 4 segundos							
	Bateria fraca		Emite um bip por segundo							
	Sobrecarga		Emite 2 bips a cada segundo							
	Falha		Emite um bip constante							
Propriedades Físicas	Modelo Padrão	Dimensão C x L x A (mm)	627 x 250 x 827	815 x 300 x 1000	815 x 300 x 1000	790 x 360 x 900 (+ Banco C8)				
		Peso líquido (kg)	139	225	230	236	250	2775		
	Modelo de Longo Prazo	Dimensão C x L x A (mm)	627 x 250 x 827	815 x 300 x 1000	815 x 300 x 1000	790 x 360 x 900				
		Peso líquido (kg)	43	60	61	108	113	120		
Meio Ambiente	Umidade		< 95% não condensado							
	Nível de ruído		< 55dB @ 1 metro	< 58dB @ 1 metro	< 60dB @ 1 metro	< 70dB @ 1 metro	< 70dB @ 1 metro	< 75dB @ 1 metro		
	Temperatura de operação		0-40°C (diminuir vida da bateria quando > 25°C)							
Gerenciamento	Smart RS-232/USB		Suporta Windows®2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, e MAC							
	SNMP ou RS485 opcional		Gerenciamento de energia a partir do gerenciador SNMP e navegador web ou RS485 a Automacao CLP etc.							

***Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio