

Nobreak Trifásica

Modular

ByPass auto/manual

DSP

- Esse Nobreak é configurável para 220/127V. Se configurado para essa voltagem, a potência do equipamento ficar em 60%;
- Correção do fator de potência ativo em todas as fases;
- Design extensível de carregamento de 3 fases para otimização da performance da bateria;
- Painel touchscreen de LCD;
- Dupla conversão verdadeira;
- Modulação Verdadeira;

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;
- On-line/ Dupla Conversão;
- ByPass manual e automático;
- Forma de onda senoidal pura;
- Auto diagnóstico de falhas;
- Grau de proteção IP-21;
- Microprocessador DSP;
- Fator de crista 3:1;
- Display touchscreen LCD;





Hipower RM - 15 à 500 KVA/KWA

Modelo		RM90/15X	RM150/30X	RM300/30X	RM200/50X	RM300/50X	RM400/50X	RM500/50X	
Capacidade		90KVA/90KW	150KVA/150KW	300KVA/300KW	200KVA/200KW	300KVA/300KW	400KVA/400KW	500KVA/500KW	
Entrada	Tensão nominal	380V/400V/415V (F+F) e 220V/230V /240V (F+N)							
	Frequência nominal	50/60Hz							
	Fator de Potência	>0.99 @vtagem nominal e @100% carga							
	Intervalo de tensao (F+F)	304~478Vac @100% Carga / 228V~304Vac @50% Carga							
	Faixa de Frequência	54-64Hz ou 40-70Hz							
	THD	<3% @100% Carga Linear							
Bateria	Barramento da Bateria	±240VDC ajustável							
	Sobrecarga em Modo Bateria	máximo 20% @Potência de Saída nominal							
Bypass	Tensao de Bypass nominal (F+F)	380V/400V/415V							
	Varição de Tensão Bypass	+10% +15% +20% +25% e -20% -30% -45% selecionável							
	Capacidade de Sobrecarga	até 125%, operação normal				até 110% operação normal			
		>125% <130%, duram mais que 10 minutos	>130% <150%, duram mais que 1 minuto		>110% <130%, duram mais que 5 minutos		>130% <150%, duram mais que 1 minutos		>150% duram mais que 1seg.
Saída	Tensão nominal	380V/400V/415V(F+F) e 220V/230V/240V(F+N)							
	Regulação estatica	1%							
	THD	<1% @ 100% carga linear							
	Fator de Potência	1.0							
	Faixa de Frequência	50/60Hz +- 0.01%							
	Fator de Crista	3:1							
	Capacidade de Sobrecarga	102% a 110%, @60min 110 % a 125%, @10min 125% a 150%, @1min >150%, @200ms							
Sistema	Eficiência do sistema	Modo Normal: 95%max / Modo Econômico: 99%							
	Eficiência do modo de bateria	94,5%							
	Display	LED + LCD + touch screen							
	Linguagem	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Turco, Coreano, Russo, Polonês e Português							
	Classe IP	IP21							
	Interface (Portas de Comunicação)					RS232,RS485, Cartão SNMP, EPO			
	Instalação/Conexão	Entrada de cabo posterior ou inferior							
	Temperatura de Operação	0-40°C							
	Temperatura de Armazenamento	-25°C~70°C							
	Humidade Relativa	0-95% (sem condensação)							
	Ruído (dB) (A 1m do painel frontal)	58dB (um módulo)							
Alojamento	Dimensão C x L x A (mm)	485 x 751 x 1033	850 x 600 x 1350	850 x 600 x 2000	650 x 960 x 1600	650 x 960 x 2000	1300 x 1100 x 2000	1300 x 1100 x 2000	
	Peso kg	85	158	245	350	490	810	900	
Módulo	Dimensão C x L x A (mm)	436 x 590 x 85	620 x 440 x 86		510 x 700 x 178				
	Peso kg	15,5	21,6		45				

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

WWW.TSPOWER.COM.BR

