

Sobre

A linha Hipower-IQ utiliza um design em rack padrão de 19 polegadas. Tecnologia de conversão dupla online, que elimina completamente todos os tipos de problemas da rede elétrica e oferece aos clientes uma proteção de energia estável e com onda senoidal pura.



Características gerais

- Gabinete de rede padrão de 19 polegadas para salas de servidores, salas de centro de dados (IDC), gabinetes integrados e outros.
- Design montado em rack;
- Ampla faixa de tensão de entrada;
- Tecnologia de conversão dupla online;
- Tecnologia de controle digital DSP;
- Fator de potência de saída 0,9 padrão (1,0 Configurável);
- Paralelismo Ativo Redundante (N+X) até 04 unidades;
- Comunicação: Contato seco, RS485 (incluso) SNMP (opcional);
- Ampla faixa de tensão de entrada, adaptável a redes elétricas instáveis
- A tecnologia DSP melhora significativamente a confiabilidade do sistema
- Interface homem-máquina amigável, fácil de operar
- Gerenciamento inteligente de baterias que prolonga a vida útil das mesmas.
- **Permite o compartilhamento do mesmo banco de baterias entre UPS (Shared Battery Pack Solution);**

Especificações técnicas



MODELO		HIPOWER - IQ
CAPACIDADE		30KVA (UNR33030)
ENTRADA	Fases	3F+N+T
	Tensão de Operação (Vac)	380/400/415
	Faixa de Operação (Vac)	138~485
	Frequência (HZ)	40 a 70Hz (Compatível com grupos geradores)
	Fator de Potência	$\geq 0,99$
	Distorção Harmônica (THDi)	$\leq 3\%$ (100% carga não linear)
	Bypass	220V $\pm 25\%$; 230V $\pm 20\%$; 240Vac $\pm 15\%$ -10% -45% Padrão (-10%, -20%, -30% Configurável)
	Grupos Geradores	Compatível
SAÍDA	Fases	3F+N+T
	Tensão de Saída (Vac)	380/400/415
	Fator de Potência	0,9 Padrão (1,0 Configurável)
	Regulação	$\pm 1\%$
	Frequência de Saída	± 1 a 5% (Configurável)
	Fator de Crista	3:1
	THD	$\leq 2\%$ @Carga Linear, $\leq 4\%$ @Carga Não Linear
	Rendimento / Eficiência	95%
	Sobrecarga	$\leq 110\%$ @60 minutos, $\leq 125\%$ @10 minutos, $\leq 150\%$ @60 segundos
BATERIA	Tensão de Barramento	± 192 a ± 240 Vdc (Demais configurações sob consulta)
		32 a 40 baterias
	Corrente de recarga	Max. até 10A
Tempo de Transferência		Inversor / Bateria / Bypass (Nulo 0ms)
TEMPERATURA E AMBIENTE	Operação	0°C ~40°C
	Armazenamento	-25°C a 55°C
	Umidade	0 a 95°C (sem condensação)
	Altitude	< 1500 m
	Ruído a 1 metro	< 55 db
PROTEÇÕES	Alarme	Sobrecarga, fases/neutros (falta e inversão), falhas, bateria baixa, etc.
	Proteções	Curto circuito, sobrecarga, sobretemperatura, bateria baixa, falha FAN e etc.
	Comunicação	USB, CAN, RS485, FE, LBS, Paralelismo, Contato seco, SNMP (Opcional)
DIMENSÕES	A * L * P (mm)	130*485*728 (3U)
	Peso (Kg)	26,5
CERTIFICAÇÕES		EM-62040-1, EN62040-2

*Os dados deste folder estão sujeitos a alterações sem aviso prévio