

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 | >=0,99 |
| | Distorção Harmônica (THDi) | <=3% (100% carga não linear) |
| | Bypass | 220V +/-25%; 230V +/-20%; 240Vac +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 | +/-1% |
| | Frequência de Saída | +/- 1 a 5% (Configurável) |
| | Fator de Crista | 3:1 |
| | THD | <=2% @Carga Linear, <=4% @Carga Não Linear |
| | Rendimento / Eficiência | 95% |
| | Sobrecarga | <=110%@60 minutos, <=125%@10 minutos, <=150@60 segundos |
| BATERIA | Tensão de Barramento | +/-192 a +/-240Vdc (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 | <1500m |
| | Ruído a 1 metro | <55db |
| 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