



Série NH

UPS on-line de 15 a 80KVA

Características Principais

- Tecnologia On-line de dupla conversão, oferece proteção contra raios e surtos de energia.
- Sistema modular com módulos de 20KVA
- Compatível com gerador diesel
- Correção de fator de potência (FP=1)
- Alta variação da tensão de entrada (65V a138V) , sem utilização das baterias.
- Software de gerenciamento UPSentry incluso
- Bypass automático
- Funções Battery start e auto restart
- Display LEDS com sistema de auto diagnóstico.
- Desligamento remoto de emergência (REPO) e RS 232C
- Módulos de baterias extra para expansão da autonomia.
- Sistema de ventilação inteligente
- Placa SNMP opcional



Aplicações

- Workstation
- Server / LAN
- ATM
- Sistemas de segurança



The Power behind.

 **DELTA** Energy System

www.deltaenergysystems.com.br

Especificações técnicas

| Capacity | | | 15kVA/12KW | 20kVA/16KW | 30kVA/24KW | 40kVA/32KW | 50kVA/40KW | 60kVA/48KW | 80kVA/64KW | |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Entrada | Tensão | V | 220/380 , 230/400 , 240/415 (3Φ 4W+Earth) | | | | | | | |
| | Variação de entrada | % | -25 ~ +20 | | | | | | | |
| | THD (Full Load) | % | < 3 | | | | | | | |
| | PFC (Full Load) | | > 0.99 | | | | | | | |
| | Frequência | Hz | 50 / 60 | | | | | | | |
| | Tolerância de frequência | Hz | 45 ~ 65 | | | | | | | |
| Output | Tensão | V | 220/380 , 230/400 , 240/415 (3Φ 4W+Earth) | | | | | | | |
| | Frequência | Hz | 50 / 60 | | | | | | | |
| | THD total (Carga Linear) | % | <3 | | | | | | | |
| | Regulação de tensão | Estática | % | ±1 | | | | | | |
| | | Dinâmica | % | ±7 (10% ~ 90% Carga Linear) | | | | | | |
| | Regulação de frequência | Oscilador Interno | Hz | ±0.05 | | | | | | |
| | | Sincronizado | % | ±5 | | | | | | |
| Sobrecarga | | 125% : 10minutes ; 150% : 1minute | | | | | | | | |
| Alarmes | Bateria | | Intermitente | | | | | | | |
| Audíveis | UPS anormal | | contínuo | | | | | | | |
| Display | LED | | UPS status : Normal <input type="checkbox"/> Bypass <input type="checkbox"/> Backup <input type="checkbox"/> Fault | | | | | | | |
| | LCD | | Input/Output <input type="checkbox"/> Bypass <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequency <input type="checkbox"/> Loading and Battery voltage <input type="checkbox"/> current UPS abnormal message and intelligent self diagnosis | | | | | | | |
| Remote | Monitor | | Monitor up to 31 PCs <input type="checkbox"/> Graphically display records and historical data <input type="checkbox"/> Fault records retrieved | | | | | | | |
| | Control | | Remote control the Inverter and alarm <input type="checkbox"/> setup password <input type="checkbox"/> auto-dial warning | | | | | | | |
| Interface | Standard | | RS232, Dry Contact Output | | | | | | | |
| | Optional | | SNMP card, Modbus card, Relay I/O control card, Environmental sensor box, SNMP+5 Ports Hub | | | | | | | |
| Others | Parallel Redundancy | | Yes (1+1 for two UPSs of the same capacity only!) | | | | | | | |
| | EPO | | Standard (Local and Remote) | | | | | | | |
| | SRAM event log | | Sim (500 eventos) | | | | | | | |
| | Parameter configuration | | Sim | | | | | | | |
| | Hot Standby Installation | | Possível | | | | | | | |
| | Battery temperature compensation | | Opcional | | | | | | | |
| | Battery Start | | Padrão | | | | | | | |
| Overall | Eficiência | Normal | % | 94 | | | | | | |
| | | ECO | % | 97 | | | | | | |
| | Tempo de transferência | ms | 0 | | | | | | | |
| | Temperatura | C | 0 ~ 40 | | | | | | | |
| | Umidade (Não condensada) | < | 90 | | | | | | | |
| | Nível de ruído (Um metro) | dBA | 65 | 65 | 68 | 68 | 70 | 70 | 70 | |
| | Dimensões | Largura | mm | 520 | | | | | | |
| | | Profundidade | mm | 850 | | | | | | |
| | | Altura | mm | 1165 | | | | | | |
| Peso | Kg | 125 | 125 | 175 | 175 | 210 | 210 | 244 | | |

Sujeito a alterações técnicas.