



HTS HIGH TEC SISTEMAS DE ENERGIA

RESPOSTA AS DILIGÊNCIAS SENAC

AO

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC
PREGÃO ELETRÔNICO – PEE 2025000041**

A empresa HTS HIGH-TEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº 18.519.725/0001-56, sediada na Rua Dos Fonsecas, nº 329 – Vila Nova York – São Paulo/SP – CEP 03.480-030, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Yang Shunqing, portador da Carteira de Identidade nº Y237614-X/DPMAF/SP e CPF nº 217.493.068-40, através deste, vem, por meio deste, prestar os seguintes esclarecimentos pertinentes às especificações operacionais da linha de nobreaks ATA Hipower LV 5 à 100KVA:

Entrada:

Considerando as tensões entre Fases (F+F) 220V teremos:

- Tensão de **Entrada Principal**: 156VAC a 275VAC (F+F);
- Tensão de **Entrada Rede Alternativa (Bypass)**: 156VAC a 275VAC (F+F);

Considerando as tensões entre Fase e Neutro (F+N) 127V teremos:

- Tensão de **Entrada Principal**: 90VAC a 158VAC (F+N);
- Tensão de **Entrada Rede Alternativa (Bypass)**: 90VAC a 158VAC (F+N);

Retificando a divergência informada de forma clara, o nobreak ATA Hipower realiza as detecções dos valores de tensões e frequências da rede alimentadora de forma automática, podendo trabalhar em qualquer faixa de valores estando estas enquadradas dentro do mencionado acima.

Saída:

Os valores de tensão de saída em modo inversor podem ser ajustados via painel podendo operar nos respectivos valores:

- Tensão de **Saída** entre Fases (F+F): 208VAC ou 220VAC;
- Tensão de **Saída** entre Fase e Neutro (F+N): 120VAC ou 127VAC.

Sendo assim os valores de tensões e frequências de saída podem ser configurados conforme a demanda do projeto, atendendo em 208/120VAC ou 220/127VAC, em **50Hz (modo conversor de frequência)** ou **60Hz**, sendo **220/127VAC 60Hz** a configuração padrão de fábrica e atendendo perfeitamente às exigências do SENAC.

Por expressão da verdade, firmamos a presente.

São Paulo, 10 de junho de 2025.

18.519.725/0001-56
HTS HIGH-TEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA
RUA DOS FONSECAS, 329
VILA NOVA YORK – CEP: 03480-030
SÃO PAULO - SP

Yang Shunqing
CPF nº 217.493.068-40