

Zimbra

benedito.veloso@tre-go.jus.br

Solicitação de Esclarecimento PE/1/2021 - 18/02/2021 - 14:00

De : Janaina Saraiva | Transfer Sistemas de Energia
<janaina@transfersistemas.com.br>

sex, 12 de fev de 2021 15:21

 3 anexos

Assunto : Solicitação de Esclarecimento PE/1/2021 - 18/02/2021 - 14:00

Para : cpl-lista@tre-go.jus.br

Cc : 'Teodoro Tanganelli | Transfer Sistemas de Energia'
<teodoro@transfersistemas.com.br>, 'Douglas Saraiva | Transfer Sistemas de Energia'
<douglas@transfersistemas.com.br>

Boa tarde Prezados!

Gostaria de esclarecimento acerca do item 5.2.9, conforme abaixo:

5 – DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS**5.1. Especificações da Entrada dos no-breaks:**

- 5.1.1. Configuração de entrada: trifásica.
- 5.1.2. Tensão de entrada: 380V fase-fase / 220V fase-neutro.
- 5.1.3. Variação de tensão admissível na entrada: +/-15% (para funcionamento com Grupo Gerador).
- 5.1.4. Frequência de entrada: 60 Hz com tolerância de 5 Hz a mais ou a menos;
- 5.1.5. Filtro ativo com retificador de 12 (doze) pulsos.
- 5.1.6. Fator de potência: maior ou igual 0,98.
- 5.1.7. THD de corrente: inferior a 5%.

5.2. Especificações de Saída dos no-breaks:

- 5.2.1. Configuração de saída: trifásica.
- 5.2.2. Tensão de saída: 380V fase-fase / 220V fase-neutro.
- 5.2.3. Variação de tensão admissível na saída: +/- 1%.
- 5.2.4. Frequência de saída: 60 Hz.
- 5.2.5. Variação de frequência admissível na saída: +/- 0,1%.
- 5.2.6. Distorção harmônica total (THD) máxima: 2%.
- 5.2.7. Rendimento total mínimo: 90%.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

- 5.2.8. Forma de onda de saída: Senoidal gerada por PWM de alta frequência.
- 5.2.9. Fator de Potência mínimo: 0,98.
- 5.2.10. Permissão de desbalanceamento nas fases de saída de até 100% da carga suportada por fase.
- 5.2.11. Sobre carga na saída: 125% da carga nominal por 10 minutos, 150% da carga nominal por 1 minuto.

Não temos conhecimento de modelo com fator de potência na saída de 0,98, que é comum na entrada.

Na saída o padrão de mercado, é de 0,7 / 0,8 / 0,9 ou 1,0

Muito obrigada,

Att,

Janaina Saraiva

Tel. (11) 4189-9730 / Celular: (11) 94032-2737/ 94721-1528

E-Mail: janaina@transfersistemas.com.br

Grupo Transfer.

Painéis Elétricos – Energia Crítica – Eletrocentros – Solar – Locações



Livre de vírus. www.avast.com.