



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
COORDENADORIA DE SUPORTE TÉCNICO
SEÇÃO DE APOIO AO USUÁRIO

ANÁLISE DE AMOSTRAS DE ITENS

PROCESSO SEI Nº: 0002787-53.2020.6.18.8000

ITEM: Item nº 19 – Estabilizador 1000VA Bivolt

MARCA: Coletex

MODELO: EXSII-1000BA-5T

ITEM	OBJETO	REQUISITOS	ATENDE (S/N)
19	ESTABILIZADOR 1000VA	1. CARACTERISTICAS DE ENTRADA	
		a) Tensão nominal Bivolt Automático (115-127/220V)	Sim
		b) Regulação $\pm 6\%$	Sim
		c) Variação de entrada 120V: 92 ~ 144V	Sim
		d) Variação de entrada 220V: 179 ~ 267V	Não
		e) Frequência nominal 60 Hz	Sim
		f) Faixa de variação de frequência 57 a 63 Hz	Sim
		g) Fusível de entrada (rearmável)	Sim
		h) Plugue do cabo de força Padrão NBR 14136 (10A)	Sim
		2. CARACTERISTICAS DE SAIDA	
		a) Potência máxima 1000VA/1000W	Sim
		b) Tensão nominal 115V	Sim
		c) Regulação $\pm 6\%$	Sim
		d) Número de tomadas: no mínimo, 5 tomadas padrão NBR14136	Sim
		e) Não introduz Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva	Sim
		3. CARACTERISTICAS GERAIS	
		a) Compatível com impressoras a laser e atende à NBR 14373:2006.	Sim
		b) Filtro de linha integrado com protetor contra surtos.	Sim
		c) Gerenciamento True RMS	Sim
		d) Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.	Sim

	e) Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.	Sim
	f) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica;	Sim
	g) Rendimento com carga nominal > 90%	Sim
	h) Equipamento deverá possuir certificação do INMETRO.	Sim
	4. PROTEÇÕES	
	a) Curto-circuito;	Sim
	b) Surtos de tensão entre fase e neutro;	Sim
	c) Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático;	Sim
	d) Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;	Sim
	e) Sobrecarga com desligamento automático;	Sim

INFORMAÇÕES:

- Das especificações mínimas, o produto **não atende** à variação de entrada de 220V, possuindo o valor de 184V a 272V
- A amostra chegou avariada (foto 2).
- Ao ligar o estabilizador, sem nenhum equipamentos nas saídas, o mesmo funcionou.
- Ao ligar uma impressora multifuncional Samsung M4070 o estabilizador **não funcionou**.

