



1314

## ANÁLISE DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Processo nº. 016.784/2023

Pregão Eletrônico nº 026/2023.

Em atenção ao despacho constante das fls. 923, expedido pelo setor de Licitação, passamos a expor informações acerca da análise técnica referente a proposta de preço ofertada pela empresa **MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**, o que passamos a expor:

Pode vir;

Considerando que a administração pública tem o dever de rever seus atos, quando devidamente motivado para tanto;

Considerando que a empresa **MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**, que foi desclassificada no laudo de folhas 995, apenas pelo não atendimento em uma especificação no estabilizador (COM LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, QUE INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA - NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA)

Considerando que a empresa encaminhou esclarecimentos e comprovação de que o estabilizador ofertado atende as especificações do edita na íntegra, conforme folhas 945/1112/1113;

Efetuo nesse ato, a revisão do laudo acima citado, passando a CLASSIFICAR a empresa **MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**, aprovando a mesma para o item 02, uma vez que atende integralmente ao descritivo do edital.

Sendo assim solicito que essa digníssima Pregoeira reclassifique a empresa **MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**, como apta a ser declarada vencedora do certame do item 02, uma vez que o produto ofertado pela mesma está nesse ato aprovado tecnicamente.

Quanto ao produto ofertado pela empresa **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA**, o mesmo não será avaliado, nesse ato, uma vez que a empresa ora desclassificada, será reclassificada.

Por fim, informamos que a análise fora realizada tendo como parâmetro os catálogos dos produtos, junto aos sites dos respectivos fabricantes.

Concluimos assim as considerações decorrentes da presente análise, onde, encaminhamos ao setor responsável para as providências que o caso requer.

São Mateus/ES. 08 de dezembro de 2023.

**ENIVALDO PEREIRA SANDRE**

Setor de TI

Matrícula nº 055771-01

Assunto: **Boa tarde**  
De: andreia custodio <lsmqfort@yahoo.com>  
Para: Setor de Licitações e Contratos <licitacao@saomateus.es.gov.br>  
Data: 07/12/2023 15:16



- 
- web-catal22200-progressive-iii-laser-600-1000-e-2000s.pdf (~584 KB)

Gostaria de questionar sobre o laudo técnico apresentado sobre o lote N° 2 do pregão eletrônico 026/2023 onde o mesmo fala que o estabilizador não apresenta luzes de led indicando tensão de energia. segue catálogo grifado, o mesmo enviado ao técnico mostrando que o led muda de acordo com as oscilações da rede.

**MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**

LS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA ME

PINHEIROS/ES

+55 27 3765 2828 | + 55 27 9 9998 9845

LSMAQFORT@YAHOO.COM

Crie a sua [própria assinatura](#)



# SMS<sup>®</sup>

# Estabilizador

Segurança para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

PROGRESSIVE III  
LASER

600, 1000 e 2000 VA ou W

IDEAL  
PARA IMPRESSORAS  
LASER



## A ENERGIA IDEAL PARA SUA IMPRESSORA A LASER

A linha de estabilizadores microprocessados Progressive III Laser está disponível nas potências de 600VA a 2000VA, garantindo assim a proteção e o melhor funcionamento dos mais diversos modelos de impressoras a laser.

Possui ainda fusível rearmável, que possibilita acionar o produto após um evento de curto circuito ou sobrecarga, sem a necessidade de substituir o fusível ou levá-lo até uma assistência técnica.

## CARACTERÍSTICAS

- › Compatível com impressoras a laser.
- › Atende à norma NBR 14373:2006.
- › Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W).
- › Modelo monovolt: entrada e saída 115V~ (2000 VA ou W).
- › 5 tomadas de saída padrão NBR 14136.
- › Filtro de linha.
- › Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) e 5 estágios (modelo monovolt): aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- › Fusível rearmável.
- › True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.
- › Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica.
- › Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.



WWW.ALERTA24H.COM.BR



### 5 PROTEÇÕES:

- Curto-circuito;
- Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático;
- Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;
- Sobrecarga com desligamento automático;



1013

# Estabilizador

PROGRESSIVE III  
LASER

600, 1000 e 2000 VA ou W



VER ABAIXO OS EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES / UTILIZAÇÃO

CONFIGURAÇÃO	MODELOS		
	µAP 600Bi	µAP 1000Bi	µAP 2000S
Impressora jato de tinta + PC (ON-BOARD) + monitor LCD até 17"	SIM	SIM	SIM
Impressora Laser Low-end: até 25 ppm	SIM	SIM	SIM
Impressora Laser Mid-end: 25 a 40 ppm	NÃO	SIM	SIM
Impressora Laser Hi-end: 40 a 90 ppm	NÃO	SIM	SIM
Impressora Laser Hi-end: 40 a 90 ppm + PC (OFF-BOARD) + monitor LCD até 17"	NÃO	SIM	SIM
Impressora Laser Hi-end: 40 a 90 ppm + PC (OFF-BOARD) + monitor LCD até 17" + Impressora Laser Low-end: até 25 ppm	NÃO	NÃO	SIM
Impressora Laser Hi-end: 40 a 90 ppm + PC (OFF-BOARD) + monitor LCD até 17" + Impressora Laser Mid-end: 25 a 40 ppm	NÃO	NÃO	SIM

À tabela ao lado contém alguns exemplos de equipamentos que podem ser conectados aos estabilizadores desta linha. Esta tabela deve ser utilizada apenas como referência. Antes de utilizar o estabilizador, confira principalmente o consumo real das impressoras laser durante a impressão para não exceder a potência. Nesse caso, recomendamos consultar o manual ou o fabricante destes equipamentos.



Progressive III		µAP 600 Bi	µAP 1000 Bi	µAP 2000 S
Características de entrada	Tensão nominal [V~]	Bivolt (115-127/220) 90 a 147,2 (rede 115/127V~)		115
	Varição máxima de tensão para regulação de 6% [V~]	172 a 260 (rede 220V~)	171 a 259 (rede 220V~)	93,4 a 145,2
	Máxima tensão permitida [V~]	150 / 270		150
	Frequência nominal <sup>(1)</sup> [Hz]	60		
	Faixa de variação de frequência [Hz]	57 a 63		
	Corrente nominal [A]	5,7 (rede 115V~), 5,1 (rede 127V~), e 3,0 (rede 220V~)	9,5 (rede 115V~), 8,5 (rede 127V~), e 5,0 (rede 220V~)	17,0 (rede 115V~)
	Fusível de entrada (rearmável)	8A / 250V~	12A / 250V~	20A / 250V~
	Tipo do fusível	Ação retardada		
Plugue do cabo de força	Padrão NBR 14136 (10A)		Padrão NBR 14136 (20A)	
Características de saída	Potência máxima	600VA 600W	1000VA 1000W	2000VA 2000W
	Tensão nominal [V~]	115		
	Regulação <sup>(2)</sup>	± 6%		
	Número de tomadas	5 tomadas padrão NBR14136 (corrente máx. 10A)		
Características gerais	Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva	Não introduz		
	Rendimento com carga nominal	> 93%		> 96%
	Tempo máximo de resposta para estabilização	≤ 2 ciclos de rede elétrica		
	Grau de proteção	IP 20		
	Proteção contra surtos de tensão:			
	Máxima energia de surto <sup>(3)</sup> [J]	276	588	1176
	Máxima corrente de pico 8/20µs [A]	4500	8000	16000
	Tensão de operação [V~]	175	175	175
	Peso líquido [kg]	4,7	7,7	6,7
	Peso bruto [kg]	4,9	7,9	6,9
Comprimento do cabo de força [mm]	950 ± 50			
Dimensões A x L x P [mm]	148 x 105 x 310			
Faixa de temperatura [°C]	0-40			
Umidade relativa	90% (sem condensação)			

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Mar/2011. ET0010215-01 - CATAL2200.

<sup>(1)</sup> Modelos 50Hz somente sob consulta. - <sup>(2)</sup> Regulação de saída de acordo com a norma brasileira de estabilizadores NBR14373:2006. - <sup>(3)</sup> De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.



**SMS**<sup>®</sup>  
www.sms.com.br