



**MARINHA DO BRASIL  
COMANDO DO 3º DISTRITO NAVAL**

**ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS SIMILARES**

**Processo Administrativo n.º 62032.001443/2026-45**

**1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO**

**Especificações:**

- Tensão de Entrada: 220V;
- Tensão de Saída: 04 tomadas 120V;
- Tensão de Saída 09 tomadas 220V;
- Potência Nominal geral: 2700W; e
- Potencia nominal tomadas 120v: 1000W.

**Proteções:**

- Corrente geral: fusível 8A;
- Corrente de saída: fusível 12A;
- Sub tensão: programável geral e bloco a bloco de tomadas; e
- Sobre tensão: programável geral e bloco a bloco de tomadas.

**Proteções contra surtos e transientes**

- Máxima absorção de energia (3 modos): 1180 joules;
- Máxima absorção de corrente (3 modos): 79KA;
- Nível de absorção por modo fase neutro: 57KA - 660 joules;
- Nível de absorção por fase terra: 13KA - 320 joules;
- Nível de absorção por neutro terra: 9KA - 200 joules;
- Tensão Inicial de clamping entre fase neutro: 430V;
- Tensão Máxima de clamping entre fase neutro: 710V;
- Máxima Tensão de surto: 6.000V;
- Tempo de resposta: menor que 2 nanosegundos; e
- Número de estágios de proteção: 4 (sendo 2 monitorados).

### Filtros de EMI / RFI

- Faixa de atuação na redução de ruídos 150KHz a 30MHz; e
- Atenuação 5dB a 58dB.

### Saída USB

- Tensão 5V; e
- Corrente Máxima 0,5A.

### Requisitos de qualidade

- Produto novo, sem uso anterior;
- Garantia mínima de 12 meses;
- Assistência técnica autorizada no Brasil;
- Manual em língua portuguesa; e
- Apresentação de catálogo técnico ou ficha do fabricante.

## 2. EQUIPAMENTOS SIMILARES (REFERÊNCIA)

- Modelo similar: SDA2700plus Savage:

