

MEMORIAL DESCRITIVO:

MODELO: S406004A0050-SAILOR6004

MARCA: THRANE & THRANE A/S

1. Descrição do equipamento:

Painel de controle AIS/visualização para sistema AIS marítimo, com display de 7", destinado à operação e monitoramento de transponder AIS e dados associados, conforme integração do sistema a bordo.

2. Composição do Fornecimento (Scope of Supply)

O fornecimento informado inclui os seguintes itens:

- Suporte de montagem tipo "U" (U-mount bracket) com manípulos/knobs.
- Cabo de alimentação (Power cable).
- Conjunto para montagem embutida (Flush mount brackets) com junta de vedação (gasket).
- Alívio de tração do cabo (Cable relief) com parafusos (screws).
- Parafusos de montagem (Mounting screws).
- Folha de teste (Test sheet) e manual de instalação (Install manual).

3. Aplicação:

Instalação em embarcação de apoio marítimo/rebocadores (ponte de comando/passadiço) para operação do AIS – Automatic Identification System.

4. Instalação – Diretrizes Gerais

A instalação deve seguir o manual do fabricante e as práticas recomendadas para ambiente marítimo. De forma geral, recomenda-se:

- Selecionar local no passadiço com visibilidade e ergonomia para operação.
- Definir o tipo de montagem: em suporte tipo "U" (superfície/console) ou embutida (flush mount) no painel.
- Garantir fixação mecânica adequada, utilizando os parafusos e suportes fornecidos.
- Realizar roteamento de cabos com alívio de tração (cable relief) e afastamento de fontes de interferência eletromagnética (EMI).
- Conferir tensão de alimentação e polaridade antes da energização (conforme dados de etiqueta/manual).

- Após instalação, executar verificação funcional e registrar evidências (ex.: test sheet).

5. Observações para Compras e Importação

Para fins fiscais e aduaneiros, é importante caracterizar o item como “painel de controle/visualização” (IHM) de sistema AIS, e não como transmissor de radiocomunicação, salvo se houver módulo RF incorporado (o que deve ser confirmado por PN/etiqueta/datasheet). Recomenda-se anexar foto da etiqueta, manual e evidência do conteúdo do fornecimento para evitar divergências na classificação e conferência de recebimento.

6. Fotografia do equipamento:

