

## **MEMORIAL DESCRITIVO:**

**MODELO:X00E50219673-S0001**

**MARCA: ROLLS-ROYCE SOLUTIONS AMERICA INC.**

### **1. Descrição Geral do Equipamento**

Console de Vigilância e Monitoramento com Display Integrado, destinado à supervisão operacional de sistemas embarcados. O equipamento integra a família de sistemas de automação e monitoramento marítimo Aplicado em rebocadores, embarcações de apoio e navios de operação contínua. Peso aproximado: 18,00 Kgs

### **2. Função e aplicação**

A principal função do console é possibilitar o monitoramento contínuo e seguro dos sistemas da embarcação, incluindo, mas não se limitando a sistemas de propulsão, máquinas auxiliares, sistemas elétricos e alarmes. O equipamento auxilia a tripulação na tomada de decisão operacional, contribuindo para a segurança da navegação e para a confiabilidade das operações marítimas. Aplicado na casa de controle / passadiço ou sala técnica das embarcações de apoio marítimo, permitindo ao operador acompanhamento contínuo das condições de funcionamento.

### **3. Características Técnicas Funcionais**

- Tipo: Console / painel de vigilância e monitoramento
- Tecnologia: Sistema eletrônico de automação e controle
- Interface: Display integrado para visualização de dados operacionais
- Aplicação: Ambiente marítimo
- Integração: Compatível com sistemas de automação mtu
- Operação: Contínua, para uso em embarcações de serviço.

### **4. Aspectos Ambientais**

O console de vigilância não é fonte de emissão atmosférica, não gera efluentes líquidos e não produz resíduos sólidos durante sua operação. Sua função é exclusivamente de monitoramento e controle, contribuindo de forma indireta para a prevenção de falhas operacionais e redução de riscos ambientais associados à operação da embarcação.

### **5. Segurança Operacional**

O equipamento é projetado para atender aos requisitos de segurança operacional aplicáveis ao ambiente marítimo, permitindo a identificação precoce de anomalias operacionais por meio de alarmes e indicadores visuais, auxiliando na operação segura da embarcação.

## 6. Fotografia do equipamento

