

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. Identificação do Produto**

MARCA: KONGSBERG MARITIME

MODELO: 7363427002-A

### **2. Finalidade**

Fornecer energia elétrica adequada e estável ao sistema AQUAPILOT ND, garantindo o funcionamento correto dos módulos de controle e interfaces do sistema.

### **3. Descrição do equipamento**

A Unidade de fonte de alimentação Power Supply Unit integra o sistema de controle AQUAPILOT ND e é responsável pela conversão e distribuição da energia elétrica necessária ao sistema. Opera com alimentação principal em 24 VDC, podendo ser configurada, opcionalmente, para receber alimentação em corrente alternada entre 110 e 440 VAC, em regime monofásico ou trifásico, além de alimentação de backup em 24 VDC. O consumo típico do sistema situa-se entre 100 e 200 W.

### **4. Funcionamento**

A unidade recebe energia elétrica da rede ou de fontes dedicadas e a converte para os níveis exigidos pelos módulos do sistema AQUAPILOT ND, assegurando alimentação contínua e confiável aos circuitos de controle.

### **5. Aplicação**

Uso exclusivo em sistemas de controle AQUAPILOT ND aplicados a propulsores azimutais marítimos, não sendo destinada a uso genérico ou independente.

### **6. Classificação Regulatória**

Produto classificado como acessório eletroeletrônico industrial, sem função autônoma, não caracterizado como equipamento médico, não sujeito a registro sanitário ou controle especial.

## 7. Fotografia do equipamento

