

# MÓDULO CONTROLADOR PARA MOTO BOMBA CONTRA INCÊNDIO FC 70-DR

Este controlador é especialmente projetado para unidades de bomba de água contra incêndio acionadas por motores diesel. Possui as funções de parametrização, partida, parada, monitoramento de parâmetros, monitoramento de falhas e proteção.

Este controlador usa um LCD colorido TFT de 4,3 polegadas para exibir parâmetros relevantes da unidade da bomba de incêndio. Ele possui um design de interface de usuário novo e original.

Os parâmetros são exibidos por meio de ponteiros e números analógicos. A tela LCD pode exibir vários estados de falha atuais ao mesmo tempo e pode implementar efetivamente o desligamento de proteção quando a unidade não estiver funcionando corretamente.

O controlador possui interfaces de exibição integradas em chinês simplificado e inglês, e a interface de idioma pode ser personalizada de acordo com as necessidades do cliente. Todos os parâmetros do controlador podem ser ajustados através dos botões no painel do controlador, ou ajustados e monitorados através de um PC através da porta USB ou interface RS485.



## DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 4.3' colorido
- ◆ Painel de silicone
- ◆ Porta USB para acesso via PC se necessário
- ◆ Porta RS 485
- ◆ Porta CAN, protocolo J1939
- ◆ Exibição de vários tipos de parâmetros
- ◆ Suporte a vários idiomas, inclusive português
- ◆ Grau de proteção IP65
- ◆ Tensão de trabalho 8 a 36Vcc.
- ◆ Consumo de energia 3W.

**DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO NO BRASIL**

# MÓDULO CONTROLADOR PARA

# MOTO BOMBA CONTRA INCÊNDIO FC 70-DR

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	9 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 2 Watts
	Em funcionamento: 3 Watts
Fundo de escala:	99999.9 horas (Tempo mínimo de armazenamento 6 min.)
Frequência do Sensor de Velocidade:	0 – 10.000 Hz
I máx. Relé de Saída de Combustível:	16A CC - NA
I máx. Relé de Partida 1:	16A CC - NA
I máx. Relé de Partida 2:	16A CC - NA
I máx. Aux. Output. 1-2:	5A CC
I máx. Aux. Output. 3-7:	250V - 5A CC - Saída NA
Saída Input:	4 sensores fixos
Saída Excitação:	Já conectado em + e -   Vide esquema
Entrada Auxiliar:	Disponível se conectado com o polo (-) da bateria.
Temperatura de Trabalho:	-25°C a 65°C
Temperatura para Estocagem:	-40°C a 85°C
Índice de Proteção – IP:	IP 65: Quando instalada a borracha no corte da porta do painel.
Tensão de Isolação:	Aplicado 2.2kV entre os terminais. A corrente de fuga é < 3mA
Dimensões Externas em mm:	Altura: 210   Largura: 160   Profundidade: 50
Corte para Instalação em Porta de Painel:	186mm x 142mm
Peso do Equipamento:	0,7 Kg

