

MÓDULO CONTROLADOR PARA MOTOR DIESEL EC40-CR



Esta série de controladores é utilizada principalmente em sistemas de controle para motores, como bombas d'água, faróis, compressores e máquinas de engenharia.

Adequado para o controle e monitoramento automatizado de motores individuais, oferece recursos como acionamento/desligamento remoto, medição de dados, proteção com alarmes e ajuste de parâmetros.

Este controlador possui uma tela LCD de alta resolução de 2.8 polegadas com resolução de 240x128, exibindo parâmetros relevantes do motor em um design original de interface (UI), combinando exibição por ponteiros analógicos e dígitos.

O display LCD pode simultaneamente indicar múltiplas condições de falha atuais, protegendo efetivamente o motor com um desligamento preventivo em caso de mau funcionamento.

O controlador é equipado com interface SAE J1939, permitindo comunicação com várias ECUs de motores eletrônicos que suportam J1939.



DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 3.0" colorido
- ◆ Pannel de silicone
- ◆ Porta USB para acesso via PC se necessário
- ◆ Porta RS 485
- ◆ Função de entrada/saída
- ◆ 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 máximo 5W.

**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO NO BRASIL**



Campinas - São Paulo



www.mebay.com.br
vendas@mebay.com.br



(19) 3326-9772
(19) 9.7401-2756

MÓDULO CONTROLADOR PARA MOTOR DIESEL EC40-CR

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	8 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 2 Watts
	Em funcionamento: 24Vcc = 5 Watts
Frequência do Sensor de Velocidade:	50 – 10.000 Hz
Fundo de Escala Horímetro:	99999.9 horas
I máx. Relé de Saída de Combustível:	5A CC
I máx. Relé de Partida:	5A CC
I máx. Aux. Output. 1:	1A CC
I máx. Aux. Output. 2:	1A CC
I máx. Aux. Output. 3:	1A CC
I máx. Aux. Output. 4:	1A CC
I máx. Aux. Output. 5:	Já conectado em + e - Vide esquema
Entrada Auxiliar 1-6:	Disponível se conectado com o polo (-) da bateria.
Temperatura de Trabalho:	-25°C a 70°C
Temperatura para Estocagem:	-30°C a 80°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: 105 Largura: 142 Profundidade: 45
Corte para Instalação em Porta de Painel:	116mm x 90mm
Peso do Equipamento:	0,5 Kg

