

MÓDULO CONTROLADOR PARA MOTOR DIESEL, GÁS E GASOLINA DC42-D



Esta série de controladores é especializada para o gerenciamento de grupos geradores a Diesel, Gasolina ou Gás, permitindo iniciar e parar o equipamento, monitorar parâmetros, verificar falhas e ajustar dados.

O controlador possui uma tela colorida de LCD de 3,0 polegadas com um novo design de interface, onde as falhas são exibidas diretamente. Todos os parâmetros podem ser visualizados por meio de indicadores simulados e textos.

Além disso, a tela de LCD permite a exibição de várias falhas simultâneas, e o grupo gerador será automaticamente desligado caso não funcione corretamente.

Estão disponíveis interfaces em chinês e inglês, e outros idiomas podem ser configurados conforme a necessidade do usuário. Todos os parâmetros podem ser configurados pelos botões na parte frontal do controlador ou ajustados via interface programável USB/RS485 conectada a um computador. Este controlador é amplamente aplicável para diversos sistemas de controle automático de grupos geradores.




DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 3.0' colorido
- ◆ Painel 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, GÁS E GASOLINA DC42-D

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	9 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 1 Watts
	Em funcionamento: 5 Watts
Tensão de entrada CA:	Monofásico 2 fios: 30Vca - 360Vca
	Bifásico 3 fios: 30Vca - 360Vca
	Trifásico 4 fios: 30Vca - 360Vca
Frequência de rotação sensor de velocidade:	1-10000Hz
Fundo de escala:	99999.9 horas (Tempo mínimo de armazenamento 6 min.)
Saída relé de combustível	Máximo 5A CC
Saída relé de partida	Máximo 5A CC
AUXILIAR 1:	Máximo 5A CC
AUXILIAR 2:	Máximo 5A CC
AUXILIAR 3:	250V - 5A - Saída NA/NF
AUXILIAR 4:	250V - 3A - Saída NA/NF
Saída excitação	DC
Entrada de tensão do banco de baterias	0-100VDC (only for DC42DR-ABF MK4)
USB	Tipo B
RS-485	Modbus - RTU Isolado
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: 189 Largura: 134 Profundidade: 50
Corte para Instalação em Porta de Painel:	160mm x 120mm
Peso do Equipamento:	0,68 Kg

