

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-30D

O módulo controlador DC30D da Mebay Brasil, é um módulo especializado para o acionamento, parada, monitoramento e verificação de falhas, bem como configuração de parâmetros de pequenos Grupo Geradores a diesel, gasolina ou gás.

Este controlador possui uma tela LCD com matriz de pontos e pode exibir várias falhas ao mesmo tempo, interrompendo o gerador assim que não puder operar de forma adequada.

O equipamento pode ser configurado em vários idiomas conforme a solicitação do usuário.

Todos os parâmetros podem ser ajustados através dos botões na frente do controlador ou usando a interface programável via USB no PC. Ele pode ser amplamente aplicado em todos os tipos de sistemas de controle automático de conjuntos geradores.



DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Tela LCD de 1,8 polegadas com.
- ◆ Painel frontal do PC à prova d'água e óleo.
- ◆ Porta USB: para configuração de parâmetros.
- ◆ Porta de comunicação RS 485
- ◆ 05 saídas a relé
- ◆ Diversas condições de partida (RPM, Frequência, Pressão do óleo) podem ser escolhidas.
- ◆ Grau de proteção IP54.
- ◆ Entrada de tensão 30 a 360Vca.
- ◆ Alimentação 8 a 36Vcc.

**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO NO BRASIL**

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-30D

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	9 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 1 Watt
	Em funcionamento: 24Vcc = 2 Watts
Tensão de Alimentação:	Monofásico, 2 fios: 30Vca à 360Vca (F+N) - 50/60Hz
Frequência do Sensor de Velocidade:	50 – 9.000 Hz
Fundo de Escala Horímetro:	9999.9 horas
I máx. Relé de Saída de Combustível:	1A CC
I máx. Relé de Partida:	1A CC
I máx. Saída Auxiliar Output. 1:	1A CC
I máx. Saída Auxiliar Output. 2:	1A CC
I máx. Saída Auxiliar Output. 3:	1A CC
Temperatura de Trabalho:	-25°C a 65°C
Temperatura para Estocagem:	-40°C a 85°C
Índice de Proteção – IP:	IP 54: Quando instalada a borracha no corte da porta do painel.
Tensão de Isolação:	Aplicado 1.5kV entre os terminais. A corrente de fuga é < 3mA
Dimensões Externas em mm:	Altura: 86 Largura: 106 Profundidade: 45 (36,2 + 8,8mm)
Corte para Instalação em Porta de Painel:	78mm x 66mm
Peso do Equipamento:	250 gramas

