

# MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-72C



Este controlador de série é especializado para partida, parada, monitoramento de parâmetros, verificação de falhas e configuração de dados de grupos geradores a diesel/gasolina/gás.

Ele possui uma tela LCD colorida de 4,3 polegadas com um novo design de interface de usuário, permitindo que falhas relativas sejam exibidas diretamente.

Todos os parâmetros podem ser visualizados através de indicadores simulados e palavras. Além disso, a tela LCD pode mostrar várias falhas ao mesmo tempo, e o grupo gerador será desligado se não puder operar corretamente.

O controlador oferece opções de interface em chinês/inglês, e mais idiomas podem ser configurados conforme solicitação do usuário.

Todos os parâmetros podem ser configurados através dos botões na frente do painel ou usando uma interface programável via RS485 ou USB para ajustes através de um PC. Pode ser amplamente aplicado em todos os tipos de sistemas de controle automático para grupos geradores.




## DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Tela LCD TFT colorida de 4,3 polegadas
- ◆ Painel de silicone
- ◆ Porta USB para acesso via PC se necessário
- ◆ Porta RS 485 com Protocolo MODBUS
- ◆ Porta CAN, protocolo J1939
- ◆ Exibição de diversos tipos de parâmetros.
- ◆ Suporte a vários idiomas, inclusive português
- ◆ Grau de proteção IP65
- ◆ Entrada de tensão 30 a 360Vca
- ◆ Alimentação 8 a 36Vcc.

**DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO NO BRASIL**



 Campinas - São Paulo



[www.mebay.com.br](http://www.mebay.com.br)  
[vendas@mebay.com.br](mailto:vendas@mebay.com.br)



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

# MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-72C

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	8 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 1 Watts
	Em funcionamento: 24Vcc = 5 Watts
Tensão de Alimentação:	Monofásico, 2 fios: 30Vca à 360Vca (F+N)
	Bifásico, 3 fios: 30Vca à 360Vca (FF+N)
	Trifásico, 4 fios: 30Vca à 360Vca (FFF+N)
Frequência do Sensor de Velocidade:	1 – 10.000 Hz
Fundo de Escala Horímetro:	99999.9 horas
Saída do Relé de Combustível:	16A
Saída do Relé de Partida:	16A
I máx. Aux. Output. 1:	5A CC
I máx. Aux. Output. 2:	5A CC
I máx. Aux. Output. 3:	5A CC
I máx. Aux. Output. 4:	5A CC
I máx. Aux. Output. 5:	5A CC
Saída Excitação:	Já conectado em + e -   Vide esquema
Entrada Auxiliar:	Disponível se conectado com o polo (-) da bateria.
Temperatura de Trabalho:	-30°C a 70°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: 160   Largura: 210   Profundidade: 50
Corte para Instalação em Porta de Painel:	186mm x 142mm
Peso do Equipamento:	900 gramas

