

# MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-52C



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 ou gás.

Uma tela LCD de 3,5 polegadas com um novo design de interface de usuário é adaptada neste controlador, 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 exibir várias falhas ao mesmo tempo, e o grupo gerador será desligado se não puder operar corretamente.

Existem opções de interface em chinês e inglês, e mais idiomas podem ser configurados conforme a solicitação do usuário. Todos os parâmetros podem ser configurados através dos botões na parte frontal ou utilizando a interface programável via RS485 ou USB para ajustes através de um PC. Ele 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 3,5 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-52C

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:	50 – 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
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: 160   Largura: 210   Profundidade: 50
Corte para Instalação em Porta de Painel:	186mm x 142mm
Peso do Equipamento:	850 gramas

