

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-42SR



O controlador da série DC-42 da Mebay Brasil é um equipamento de alta tecnologia desenvolvido para a partida, parada, monitoramento de parâmetros, verificação de falhas e configuração de dados de Grupo Geradores Diesel, Gasolina e Gás.

Possui tela LCD colorida de 2,8 polegadas com design de interface pensado no usuário de modo a facilitar o monitoramento de falhas assim como monitorar todas as funções do gerador.

Além disso, a tela LCD pode exibir várias falhas ao mesmo tempo, e o conjunto gerador será desligado caso seja identificadas falhas que proporcionem o correto funcionamento do grupo gerador.

O equipamento possui suporte a vários idiomas tais como português/inglês e espanhol e mais idiomas podem ser configurados de acordo com a solicitação do usuário.

Todos os parâmetros são configurados por meio dos botões na parte frontal ou usando a interface programável RS485 ou USB para ajustar via PC. Pode ser amplamente aplicado em todos os tipos de sistemas de controle automático de Grupo Geradores.





DIFERENCIAIS DO PRODUTO


- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 2.8' colorido
- ◆ Painel de silicone
- ◆ Porta USB para acesso via PC se necessário
- ◆ Porta RS 485
- ◆ Porta CAN, protocolo J1939
- ◆ Compatível com mais de 40 modelos de motor
- ◆ Suporte a vários idiomas, inclusive português
- ◆ Grau de proteção IP54
- ◆ Entrada de tensão 30 a 360Vca
- ◆ Alimentação 8 a 36Vcc.

**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 GERADORES DC-42SR

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	8 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 2 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
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
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 54: 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:	1 Kg

