

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-102



O controlador da Série DC-100 da Mebay Brasil é projetado para Geradores Elétricos e atende diversos níveis de potências. Ele permite partida/parada automática, funcionamento em paralelo, medição de dados, proteção de alarme, bem como controle remoto, medição remota e função de comunicação remota.

Possui tela LCD colorida de 4,3 polegadas com novo design de interface, pensada no usuário de modo que as falhas relativas possam ser exibidas diretamente. A tela LCD pode exibir várias falhas ao mesmo tempo, e o grupo gerador será desligado caso seja detectado alguma falha.

O controlador utiliza a função de controle GOV (Governador de Velocidade do Motor) e AV (Regulador Automático de Tensão). Ele é capaz de sincronizar e trabalhar em paralelo com outros controladores DC100D.



DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 4.3' colorido
- ◆ Painel de silicone
- ◆ Porta USB para acesso via PC se necessário
- ◆ Porta RS 485
- ◆ Porta CAN, protocolo J1939
- ◆ Compatível com mais de 30 modelos de motor
- ◆ Suporte a vários idiomas, inclusive português
- ◆ Grau de proteção IP54
- ◆ Entrada de tensão 30 a 380Vca
- ◆ Alimentação 9 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-102

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	9 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)
	Trifásico, 4 fios: 30Vca à 380Vca (FFF+N)
Frequência do Alternador:	50/60 Hz
Frequência do Sensor de Velocidade:	1 – 10.000 Hz
Fundo de Escala Horímetro:	9999999.9 horas
I máx. Relé de Saída de Combustível:	16A CC
I máx. Relé de Partida:	16A CC
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:	250Vca / 5A
I máx. Aux. Output. 5:	250Vca / 16A
I máx. Aux. Output. 6:	250Vca / 16A
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:	Ip54: 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: 177 Largura: 241 Profundidade: 45
Corte para Instalação em Porta de Painel:	220mm x 160mm
Peso do Equipamento:	1 Kg

