

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-100D



Esta série de controladores foi projetada para grupo geradores de **sistema paralelo manual/automático com potências semelhantes ou diferentes**. Além disso, é adequada para saída constante de energia independente e múltiplos geradores em paralelo.

Ele permite partida/parada automática, funcionamento paralelo, medição de dados, proteção de alarme e possui função de controle remoto, medição remota e comunicação remota.

Este controlador possui tela LCD colorida de 4,3 polegadas com novo design de interface de usuário, que permite a exibição direta de falhas do equipamento. Todos os parâmetros são exibidos por meio referências e falhas. Além disso, a tela LCD pode exibir várias falhas ao mesmo tempo, e o grupo gerador se desligará caso não possa funcionar adequadamente.



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 40 modelos de motor
- ◆ Suporte a vários idiomas, inclusive português
- ◆ Grau de proteção IP65
- ◆ Entrada de tensão 30 a 360Vca
- ◆ 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-100D

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:	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: 177 Largura: 241 Profundidade: 45
Corte para Instalação em Porta de Painel:	220mm x 160mm
Peso do Equipamento:	1 Kg

