

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-20-MKII

O módulo controlador DC20D MKII da Mebay Brasil, é um módulo utilizado em Grupo Geradores a Diesel ou Gasolina, este módulo é uma evolução do módulo DC20D da Mebay. Ele possui as funções de Auto Start/Stop e indicação de alarmes exibidas na tela frontal do equipamento.

O equipamento é capaz de monitorar variáveis do seu grupo gerador como RPM, frequência, tensão CA, tensão da Bateria, corrente, velocidade alta, velocidade baixa, frequência alta, frequência baixa, sobretensão, subtensão, baixa pressão de óleo, alta temperatura, baixo nível de água, baixo nível de óleo, parada por tempo excessivo, alarme e parada de emergência e baixa tensão da bateria.

Todas essas variáveis são exibidas na tela do equipamento, possibilitando um monitoramento de fácil leitura ao usuário.

Os parâmetros também podem ser configurados pelos botões frontais do módulo de forma fácil e intuitiva assim como a navegação dos parâmetros é feita com um único botão, ao lado do display.



DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display LED de 7 segmentos
- ◆ Códigos de Alarme de falhas
- ◆ Monitora RPM, Frequencia e Pressão de Óleo
- ◆ Porta de comunicação RS 485
- ◆ Possui régua de bornes extraível
- ◆ Compatível com mais de 30 modelos de motor
- ◆ Grau de proteção IP65
- ◆ Entrada de tensão 30 a 450Vca
- ◆ Alimentação 8 a 36Vcc.

**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO NO BRASIL**

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-20-MKII

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão de Alimentação:	9 à 36Vcc
Consumo:	Stand-by: 24Vcc = 1 Watt
	Em funcionamento: 24Vcc = 3 Watts
Tensão de Alimentação:	Monofásico, 2 fios: 30Vca à 450Vca (F+N)
Frequência do Sensor de Velocidade:	3 – 9.999 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:	5A CC
I máx. Aux. Output. 2:	5A CC
Saída Excitação:	Já conectado em + e - Vide esquema
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 1.5kV entre os terminais. A corrente de fuga é < 3mA
Dimensões Externas em mm:	Altura: 78 Largura: 78 Profundidade: 55
Corte para Instalação em Porta de Painel:	67mm x 67mm
Peso do Equipamento:	300 gramas

