

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-52CR-4G

MEBAY
IBRASIL



4G+GPS+APP EMBARCADOS

O controlador da Série DC-52CR-4G da Mebay Brasil é projetado para Geradores Elétricos Diesel/Gasolina/Gás e atende várias potências. Ele permite partida/parada automática, medição de dados, proteção de alarme, bem como controle remoto, medição remota e função de comunicação remota.

O controlador do gerador que apresentamos conta com **tecnologia GPS** e acesso remoto via aplicativo ou **navegador web (4G)**. O grande diferencial é que estas tecnologias estão integradas diretamente no produto, sem a necessidade de acessórios adicionais.

Com o uso do GPS, é possível obter informações precisas sobre a localização do gerador e monitorar sua atividade em tempo real. Já o acesso remoto permite controlar o gerador à distância, através de um smartphone, tablet ou computador.

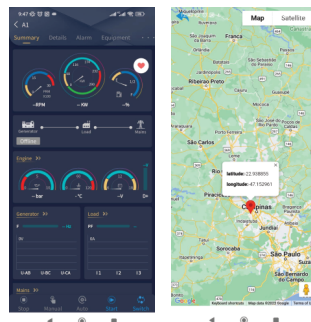
Essas funcionalidades são ideais para quem busca praticidade e segurança na gestão de geradores, permitindo acompanhar seu funcionamento em tempo real e receber alertas em caso de falhas ou problemas.

Com este controlador, é possível ter total controle sobre o gerador de maneira simples e eficiente. O equipamento possui tela LCD de 3,5 polegadas, suporte a vários idiomas, Porta USB e porta RS485. Possui também porta de comunicação CAN padrão, protocolo J1939 incorporado, compatível com mais de 40 tipos de motores; (Apenas para DC5xC-4G\DC5xCR-G4G). Relógio em tempo real, função de lembrete de manutenção e registro de falhas internas.




DIFERENCIAIS DO PRODUTO

- ◆ Microchip de alta performance de 32 bits
- ◆ Display de LCD de 3.5' 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.
- ◆ Slot para cartão 4G, **NANO SIM**
- ◆ Acompanha antena GPS e antena 4G



**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO NO BRASIL**

MEBAY
IBRASIL

 Campinas - São Paulo



www.mebay.com.br
vendas@mebay.com.br



(19) 3326-9772
(19) 9.7401-2756

MÓDULO CONTROLADOR PARA GERADORES DC-52CR-4G

| 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 Sensor de Velocidade: | 1 – 10.000 Hz |
| Fundo de Escala Horímetro: | 99999.9 horas |
| I máx. Relé de Saída de Combustível: | 16A CC |
| I máx. Relé de Partida: | 16A CC |
| I máx. Aux. Output. 1: | 16A CC |
| I máx. Aux. Output. 2: | 16A CC |
| I máx. Aux. Output. 3: | 5A CC |
| I máx. Aux. Output. 4: | 5A CC |
| Saída Excitação: | Já conectado em + e - Vide esquema |
| GPRS: | Porta SMA |
| GPS: | Porta SMA |
| Bandas de Frequência do Equipamento: | LTE-FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/ B13/ B18/ B19/ B20/ B25/ B26/ B28 LTE-TDD: B38/ B39/ B40/ B41 WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B6/ B8/ B19 GSM: B2/ B3/ B5/ B8 |
| SIM Card: | Nano SIM |
| 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 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: 177 Largura: 210 Profundidade: 50 |
| Corte para Instalação em Porta de Painel: | 186mm x 142mm |
| Peso do Equipamento: | 900 gramas |

