

HEIMER

Grupos Geradores

MÓDULOS MICROPROCESSADOS





DKG-307

- Monitoramento da Rede da Concessionária;
- Partida e parada e proteção do Grupo Gerador;
- Transferência automática da carga entre o Gerador e a Rede;
- 03 displays de LEDs para visualização das medições do Gerador, da Rede e do Motor;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Indicação do status da Rede, Gerador e contadores;
- 14 LEDs para indicação de alarmes;
- Entradas e saídas programáveis;
- Totalmente configurável pelo teclado;
- Programador de teste semanal;
- Aviso para manutenção no grupo gerador;
- Registro de eventos (100 últimos).



DSE-7320

- Monitoramento da rede da concessionária;
- Transferência automática da Carga entre o Gerador e a Rede;
- Display LCD backlight para visualização das medições do Gerador, da Rede, do Motor, status e alarmes;
- Sinótico unifilar da Rede, do Gerador e da Carga com LEDs;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programação via software (com PLC embutido);
- Alteração de parâmetros via teclado;
- Programador de teste semanal;
- Aviso para manutenção no grupo gerador;
- Registro de eventos com data e hora (250 últimos);
- Software de programação gratuito;
- Saída DSENet para expansão de entradas e saídas;
- Comunicação CANbus e Modbus RTU (Rs485).



DSE-8610

- Partida, parada e proteção do grupo gerador;
- Sincronismo e divisão de carga entre geradores;
- Display LCD backlight para visualização das medições do Gerador e do motor, status e alarmes;
- Sinótico unifilar do Gerador e Carga com LEDs;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programação via software (com PLC embutido);
- Alteração de parâmetros via teclado;
- Programador de teste semanal;
- Aviso para manutenção no grupo gerador;
- Registro de eventos com data e hora (250 últimos);
- Software de programação gratuito;
- Saída DSENet para expansão de entradas e saídas;
- Comunicação CANbus e Modbus RTU (RS232/RS485);
- Comunicação Modbus TCP/IP (Ethernet).



DSE-8660

- Monitoramento da rede da concessionária;
- Controle de até 32 DSE-8610 para partida e parada automática de até 32 Grupos Geradores;
- Sincronismo e divisão de carga entre até 32 Geradores em paralelo e a Rede da Concessionária;
- Display LCD backlight para visualização das medições da Barra de paralelismo e da Rede, status e alarmes;
- Sinótico unifilar da Rede, da Barra e da Carga com LEDs;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programação via software (com PLC embutido);
- Alteração de parâmetros via teclado;
- Programador de teste semanal;
- Registro de eventos com data e hora (250 últimos);
- Software de programação gratuito;
- Saída DSENet para expansão de entradas e saídas;
- Comunicação CANbus e Modbus RTU (RS232/RS485);
- Comunicação Modbus TCP/IP (Ethernet).



DSE-4520

- Monitoramento da Rede da Concessionária;
- Partida/parada e proteção do Grupo Gerador;
- Transf. automática da carga entre o Gerador e a Rede;
- Grande display LCD backlight do tipo iconográfico;
- Sinótico unifilar da Rede, do Gerador e da Carga no display;
- Medições do Motor, do Gerador e da Rede no display;
- Indicação de status e alarmes via ícones no display;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programador de teste semanal;
- Programação via teclado e via software;
- Aviso para manutenção no grupo gerador;
- Software de programação gratuito;
- Comunicação com o motor via CANbus.



DSE-7420

- Monitoramento da Rede da Concessionária;
- Partida, parada e proteção do Grupo Gerador;
- Transferência automática da Carga entre o Gerador e a Rede;
- Display LCD backlight para visualização das medições do Gerador, da Rede, do Motor, status e alarmes;
- Sinótico unifilar da Rede, do Gerador e da Carga com LEDs;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programação via software (com PLC embutido);
- Alteração de parâmetros via teclado;
- Programador de teste semanal;
- Aviso para manutenção no Grupo Gerador;
- Registro de eventos com data e hora (250 últimos);
- Software de programação gratuito;
- Saída DSENet para expansão de entradas e saídas;
- Comunicação CANbus e Modbus RTU (Rs485);
- Comunicação Modbus TCP/IP (Ethernet).



DSE-8620

- Monitoramento da rede da concessionária;
- Partida/parada e proteção de 01 grupo gerador;
- Sincronismo e divisão de carga entre Gerador e Rede;
- Display LCD backlight para visualização das medições do Gerador, Rede, do Motor, status e alarmes;
- Sinótico unifilar da Rede, do Gerador e da Carga com LEDs;
- LEDs para indicação do modo de operação;
- Entradas e saídas programáveis;
- Programação via software (com PLC embutido);
- Alteração de parâmetros via teclado;
- Programador de teste semanal;
- Aviso para manutenção no grupo gerador;
- Registro de eventos com data e hora (250 últimos);
- Software de programação gratuito;
- Saída DSENet para expansão de entradas e saídas;
- Comunicação CANbus e Modbus RTU (Rs232/RS485);
- Comunicação Modbus TCP/IP (Ethernet).

HEIMER

www.heimer.com.br

+55 81 3372 8888

+55 81 3059 8888

BR 101 Norte, Km 53, Distrito Industrial,
Paulista, PE, Brasil, CEP: 53413-907