

PAINEL DE CONTROLO MANUAL DSE 3110

PAINEL DE CONTROLO MANUAL DSE 3110

Painel de CONTROLO MANUAL, PROTECÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, montado sobre o grupo electrogéneo em estrutura metálica com uma central de protecção do motor DSE 3110.



Dispõe de:

Imagem orientativa.

1 CHAVE DE CONTACTO

2 BOTÃO PARA PARAGEM DE EMERGÊNCIA

3 INSTRUMENTOS DE MEDIDA:

- Amperímetros analógicos.
- Voltímetro analógico.
- Mostrador de Combustível
- Leitura digital de Hz e conta-horas (DSE 3110)

PAINEL DE CONTROLO MANUAL DSE 3110

4 CONTROLO DO GRUPO E PROTECÇÃO DO MOTOR: DSE 3110 permite:

- ARRANCAR e PARAR o grupo de forma MANUAL
- Possibilidade de operar de forma AUTOMÁTICA mediante ARRANQUE POR SINAL
- Leituras digitais das horas de funcionamento e da frequência
- Controla as características principais do motor, originando um alarme ou provocando a paragem da máquina:
 1. Baixa e alta tensão (PARAGEM)
 2. Baixa e alta frequência e velocidade (PARAGEM)
 3. Pressão do óleo baixa e alta temperatura de refrigeração (PARAGEM)
 4. Falha do alternador carregador de bateria (ALARME)
 5. Baixo nível de combustível (ALARME)

5 PROTECÇÕES:

- Protecções Magneto térmicas
- Protecção Diferencial
- Fusíveis de protecção para módulo de controlo

PAINEL DE CONTROLO MANUAL DSE 3110

6 OPCIONAIS:

PAINEL AUTOMÁTICO PARA GRUPO MANUAL: ATS DSE 705 ou DSE 333

- Este painel permite ao grupo de controlo manual um funcionamento em reserva da Rede quando a ATS envia o comando para arrancar e parar o grupo, quando detecta falha no abastecimento e quando a rede eléctrica é restabelecida.

