

GRUPO GERADOR SOLDA/ENERGIA



Quadro de comando

1. Sinaleiro com três funções (pressão de óleo, alta temperatura do motor e carga de bateria);
2. Conta-giro com horímetro;
3. Botão de parada de emergência;
4. Chave de partida;
5. Tomada 2P+T 10 A 220 V IP44;
6. Tomada industrial 2P+T 32 A 220 V IP44;
7. Núcleo móvel para ajuste de corrente;
8. Bateria 12 V 60 A incorporada;
9. Disjuntor de proteção para as tomadas.

Descrição

Em um mesmo equipamento, você tem agora duas máquinas: solda de até 400 A e um gerador de energia de até 12,5 kVA para atendimento das cargas periféricas da sua obra.

A máquina de solda de corrente contínua e o alternador monofásico 220 V 60 Hz possuem operação simplificada, podendo ser utilizados em diversas aplicações, tais como: estaleiros, construção civil, estruturas metálicas, tubulações, entre outros.

Motor

Estacionário, de combustão interna por ciclo diesel, da marca Perkins, modelo 1103A-33G, com potência mecânica bruta máxima de 46 cv em rotação nominal de 1.800 rpm, 3 cilindros em linha, injeção direta de combustível, aspiração natural, com regulador mecânico de velocidade, refrigerado à água por radiador incorporado, ventilador e bomba centrífuga. Dotado de sistema de proteção contra alta temperatura da água e baixa pressão do óleo.

Soldadora e Gerador

Máquina de solda profissional, atendendo faixa de corrente de 50 a 253 A (cc) com ciclo de trabalho a 100% e 400 A a 40%, com ajuste de corrente de solda através de núcleo móvel.

Alternador monofásico brushless de 12,5 kVA 220 Vca, grau de proteção IP21, com regulador de tensão eletrônico e proteção contra alta temperatura do retificador de soldas, cortando a corrente de campo.

Base

Conjunto montado sobre base metálica única, fabricada em perfis de aço carbono com posterior pintura de poliuretano, dotado de:
- Recipiente diário de consumo de 80 litros (facilmente removível para manutenção), conferindo autonomia de até 10 horas de funcionamento a plena carga;
- Amortecedores de vibração intermediários instalados entre o conjunto e a base.

grupogerador@bambozzi.com.br | posvenda.alt@bambozzi.com.br | 16 3384.6141
Av. Quinze de Novembro, 149 | Nova Matão | CEP 15990-630 | Matão | São Paulo | Brasil