

IDEALARC DC-1000

A fonte Idealarc DC-1000 é um equipamento desenvolvido para soldagens no processo FCAW (Tubulares), SAW (Arco Submerso CC ou CV) e remoção ou corte CAG (Goivagem). O mesmo conta com um terminal de saída de 500 A para aplicações mais leves e de maior controle. Seu sistema tiristorizado, controlado por placa eletrônica garante uma excelente estabilidade do arco e parâmetros requisitados, além do seu designe industrial de alta robustez garantindo várias horas de trabalho pesado ininterruptos nos mais variados ambientes.

Principais Aplicações:

Fabricação Pesada, Caldeiraria, Geração de Energia, Indústria Naval, Fundições.

Características:

- Soldagens nos processos FCAW e SAW;
- Remoção (Goivagem) com eletrodo de grafite;
- Características de saída CC e CV
- Designe industrial e robusto;
- Amperímetro (A) e Voltímetro (V) analógico;
- Proteção térmica e de sobrecarga;
- Placas eletrônicas protegidas com resina epóxi;
- Ajuste de saída local ou remotamente;
- Excelente estabilidade do arco.
- Garantia de 3 anos.

Especificações Técnicas:

Alimentação: 220, 380, 440 VAC Trifásico, (50/60 Hz);

Corrente de Entrada (Nominal): 96,5 A (440VAC);

Tecnologias: Retificador / Tiristorizado;

Faixa de Ajuste: 150 á 1300 A;

Ciclo de Trabalho: 1000 A / 44 V - 100%, 1250 A / 44 V - 50%;

Peso/Dimensões: 372 Kg - 781 mm A x 567 mm L x 991 mm C;

Grau de Proteção: IP-23.

Alimentadores Recomendados (Arco-Submerso):

- NA-3
- NA-5
- LT-7

Acessórios Opcionais:

- Kit de Paralelismo;
- Controle Remoto 7,6 ou 15 metros;
- Kit Transformador 115 para 42 Vac;
- Carrinho.



**LINCOLN
ELECTRIC**

