

Power Wave C300 CE

A fonte Power Wave C300 é um equipamento desenvolvido para soldagens nos processos SMAW (Eletrodo Revestido), GTAW (Tig), GMAW (Mig/Mag), GMAW-P (Mig/Mag Pulsado) e FCAW (Tubulares) com excelente desempenho geral. O equipamento é dotado de avançada tecnologia inversora, obtendo-se um sistema compacto, leve e econômico se comparado a um retificador da mesma categoria, além da flexibilidade de ligar em qualquer rede elétrica de 200 á 600 VAC (Powerconnect). Sua estrutura reforçada, case em alumínio, cantoneiras protegida com borracha e placas eletrônicas seladas com resina epóxi garantem a durabilidade e resistência a diversos ambientes de trabalho. O mesmo conta com diversos programas para processos de soldagem sinérgica e pulsada em Aço-carbono, Inoxidáveis, Alumínio, Cobre, Bronze-Alumínio, entre outros. Preparada para a Indústria 4.0, o equipamento pode ser conectado em rede (Ethernet) para monitoramento de produção (Production Monitoring™ 2.2, CheckPoint™), ou controle avançado do processo e soldagem (Weld Sequencer).

Principais Aplicações:

Fabricação, Educacional, Caldeiraria, Construção, Automotivo, Aeroespacial, Industria Naval, Tubulações, Prestadores de Serviços.

Características:

- Fonte Industrial, Compacta e de Alta Performance;
- Capacidade Multiprocessos Avançado;
- Avançada Tecnologia Inversora (Tribrid®);
- Alimentação de Arame Interna (Maxtrac);
- Interface de Usuário simples e Intuitivo;
- Memória e Diversos Recursos Ajustáveis;
- Reconexão Automática em diversas tensões de rede elétrica;
- Case Resistente, com proteção IP-23;
- Conectividade em Rede Ethernet (Indústria 4.0);
- Placas Eletrônicas protegidas por Resina Epoxi.



Especificações Técnicas:

Alimentação: 200 á 600 VAC Mono / Trifásico, (50/60 Hz);

Corrente de Entrada (Nominal): 14,5 A (440 VAC Trifásico);

Tecnologias: Inversor, PowerConnect®, Tribrid®, ArcLink®;

Faixa de Ajuste: 05 – 300 A;

Faixa de Alimentação do Arame: 1,3 m/min – 17,3 m/min.

Ciclo de Trabalho: 250A / 26,5V - 100%, 300A / 29V - 40%;

Peso/Dimensões: 50,4 Kg - 478 mm A x 356 mm L x 610 mm C;

Grau de Proteção: IP-23



Acessórios Opcionais:

- Carro para Transporte.
- Kit de Roldanas (de acordo com o arame utilizado).