

Ficha Técnica – Placa de Controle de Máquina de Solda

Modelo: RDWelderSW-V2Pro(EC)

Descrição do Produto

A Placa de Controle de Máquina de Solda RDWelderSW-V2Pro(EC) é um componente sobressalente do sistema de soldagem FWH20-S10C, projetada para controlar a operação da máquina de solda a laser. Possui arquitetura robusta, permitindo a integração com o painel de controle e o cabeçote de soldagem.

O design incorpora circuitos de proteção contra sobrecorrente, sobretensão e polaridade reversa, garantindo segurança, confiabilidade e estabilidade em ambientes industriais.

Aplicações

- Controle de soldagem a laser em sistemas FWH20-S10C.
- Integração com cabeçote de solda e painel de controle.
- Automação em processos de soldagem de precisão.

Parâmetros Técnicos

- Alimentação: 24 VDC (fonte externa).
- Consumo típico: 1,5 A.
- Interfaces de comunicação: RS-232, RS-485, USB.
- Compatibilidade: painel RDWelderSW-V2Pro(Painel) e cabeçote FWH20-S10C.
- Temperatura de operação: 0°C a 45°C.
- Temperatura de armazenamento: -10°C a 60°C.

Dimensões e Peso

- Largura: 230 mm
- Altura: 139 mm
- Espessura: 60 mm
- Peso: $\approx 1,2$ kg

Características de Segurança

- Estrutura projetada para reduzir interferências eletromagnéticas.
- Proteções elétricas integradas.
- Compatibilidade com monitoramento em tempo real.

