

INVERKONTROL Di - 230

Ref. 04119



El INVERKONTROL DI-230 de Solter es un dispositivo de protección diseñado para salvaguardar equipos de soldadura INVERTER ante variaciones de tensión. Desconecta automáticamente la alimentación cuando el voltaje se encuentra fuera del rango seguro de **160V a 280V**, evitando daños por sobrecargas o caídas. Su **display digital de alta precisión ($\pm 5\%$)** permite monitorizar la tensión de entrada en tiempo real, con indicadores de estado integrados. Con **30A de entrada y 8.4 kW de potencia admitida**, es ideal para entornos con **generadores o redes inestables**. Su diseño compacto (175x125x90 mm) y estándar IP44 garantizan durabilidad, facilidad de instalación y un rendimiento seguro.

Principales Características:

- ✓ **Protección automática ante variaciones de tensión**, desconectando la alimentación si esta excede el rango de 160V a 280V, protegiendo el funcionamiento de los equipos.
- ✓ **Display digital de alta precisión ($\pm 5\%$)**, con lectura en tiempo real de la tensión de entrada e indicadores visuales de estado que mejoran el control operativo.
- ✓ **Alta capacidad de carga**, soportando una intensidad de entrada máxima de 30A y hasta 8.4 kW de potencia, ideal para soldadoras monofásicas de hasta 200 A.
- ✓ **Optimizado para entornos con generadores autónomos o inestabilidad eléctrica**, evitando daños en equipos sensibles gracias a su intervención inmediata.
- ✓ **Diseño compacto y robusto (175x125x90 mm, 1.1 kg)**, permite su rápida instalación entre la fuente eléctrica y el equipo de soldadura.
- ✓ **Grado de protección IP44**, que ofrece resistencia frente a salpicaduras de agua y la entrada de partículas sólidas, adecuado para entornos de trabajo exigentes.
- ✓ **Refrigeración por convección natural**, sin componentes móviles, lo que favorece una mayor vida útil y menor mantenimiento.
- ✓ **Compatibilidad total con equipos INVERTER monofásicos**, extendiendo su vida útil y manteniendo un rendimiento estable.
- ✓ **Frecuencia de trabajo compatible con redes de 50 Hz y 60 Hz**, adaptándose a distintas condiciones de suministro eléctrico.
- ✓ **Instalación en línea**, conectándose entre la fuente de alimentación (red eléctrica o generador) y el equipo de soldadura para una protección directa y eficaz.

INVERKONTROL Di - 230

Ref. 04119

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructurales

Peso	1.1Kg
Dimensiones	175x125x90mm

Eléctricas

Intensidad máxima entrada	30A
Rango de utilización	160V - 280V
Tensión de red	230 1ph

ACCESORIOS OPCIONALES