

## Detalle del producto:

**Código:** S00147**Modelo:**MMA 1855 PFC

Generador monofásico de inversor para la soldadura de electrodos revestidos (MMA) y TIG con cebado por contacto.

Necesita de una potencia de instalación de 3 kW y puede ser accionado por motogeneradores con dispositivo de ajuste electrónico de la tensión (no superior a 260 V RMS) y una potencia igual o superior a 5 kVA.

Permite la soldadura de electrodos revestidos rutilos y básicos hasta 4 mm de diámetro-

El factor de servicio es determinado, según las normativas EN60974-1 y EN50199, a una temperatura de +40°C en períodos de 10 minutos.

La compacidad, el peso reducido y la práctica correa en bandolera hacen que sea la máquina ideal para trabajos en lugares de obras, trabajos de mantenimiento o en sitios accidentados.

Cuenta con:

Estabilidad del arco.

Facilidad de empleo.

Control por microprocesador de las funciones de soldadura.

Permite la soldadura de electrodos revestidos rutilos y básicos.

Protección automática ante el recalentamiento con rearranque automático.

Funciones Arc Force y Hot Start.

Función Anti-Stick.

En la soldadura TIG el encendido del arco puede efectuarse por contacto (Contact Start).

Escasas inclusiones de tungsteno en la soldadura TIG.

Ventilación forzada a través de túnel de enfriamiento.

Posibilidad de funcionar con alimentación doméstica o con motogeneradores.

Robusta correa en bandolera para el transporte de la máquina.

Posibilidad de utilizar cables de alimentación de hasta 50 m de alargo sin considerables pérdidas de potencia.

Nivel de protección IP23 para trabajos en el exterior.

Dimensiones y peso reducidos.

Tarjeta electrónica revestida de barniz de protección, para evitar cualquier problema ocasionado por la combinación de polvo conductivo y humedad, permitiendo trabajar con seguridad incluso en ambientes con condiciones adversas.

Adapto a la norma de fabricación IEC/EN 61000-3-12 a través de dispositivos PFC

A petición es disponible con maleta y accesorios



**Ficha de datos:**

Code	S00147
Item	MMA 1855 PFC
Input Voltage	1x230V 50-60Hz
Installation power	3 kW
MIN-MAX Welding current	5 ÷ 170 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	45% 160A - 60% 130A
Electrodes	Ø 1,6 ÷ 4 mm
Stepless regulation	ELECTRONIC
Protection class	IP23
Insulation class	H
Construction standards	EN60974-1 / EN60974-10
Dimensions	135x370x260h mm
Weight	6,9 kg

**Accesorios:**

S00147.A1  
6 (optional) Power source with case and accessories kit

---



S01715A.1  
0 (optional) Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25 mm<sup>2</sup>, Texas 25

---



590007 (optional) Case for power source and accessories

---



357502 (optional) Flowmeter with 2 gas pressure gauges

---



535710 (optional) 4 m, SR 17 V torch, texas D. 25

---



530149 (optional) Earth cable

---