

GALA 160 PFC

EQUIPO DE SOLDADURA MMA / TIG DC



1. EFICIENCIA ENERGÉTICA

2. ADAPTACIÓN A CUALQUIER RED ELÉCTRICA

3. TODO TIPO DE ELECTRODO (AL-CEL) HASTA 4 MM



PFC TECHNOLOGY



gala gar[®]
SOLDADURA

GALA 160 PFC

EQUIPO DE SOLDADURA MMA / TIG DC



160 A – 6 Kg
Diam. Electrodo 3.25 mm

PFC Technology

Descripción:

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido MMA y TIG DC. Tecnología de control que genera máxima eficiencia energética y adaptación a Red (PFC Technology)

Uso:

Utilización profesional. Equipo portátil de gran robustez enfocado para actividades de Montaje exterior/interior, instalación, mantenimiento

Suministro de corriente eléctrica:

1 Ph. 95÷265 V– 50/60Hz.

Ventajas principales:

- Máxima eficiencia energética. Mínimo consumo (-30%).
- Adaptación automática a la red de alimentación 95÷265 V
- Admite alargaderas de conexión de gran longitud (250 m)
- Ideal para grupo electrógeno y redes con fluctuaciones de tensión.
- Soldadura de electrodo hasta 4.0 mm de diámetro.
- Funciones Hot Start, Arc Force y Antisticking
- Todo tipo de electrodos. Soldadura de electrodos de aluminio y celulósicos.
- Tensión de vacío Reducida (Dispositivo VRD)
- Soldadura TIG DC. Cebado Lift-Arc
- Display digital. Dial electrónico.

Accesorios:

Incorpora cable de pinza y masa.

Opcionales; TIG/careta

Características técnicas.		GALA 160 PFC Ref.: 54100000	
Tensión de alimentación (U ₁ - 1Ph. 50/60 Hz)		95 V ÷ 265 V	
		95 V ÷ 180 V	180 V ÷ 265 V
Intensidad primaria Máxima/Efectiva (I _{1max})		28 A (110 V)	22 A (230 V)
Intensidad primaria Efectiva (I _{1eff})		16 A (110 V)	13 A (230 V)
Tensión de vacío (U ₂₀) – reducida (Función VRD)		23.5 V	23.5 V
Margen de regulación continua. (I _{2min} - I _{2max})	MMA	20÷110 A /30%	20 ÷160 A/30%
	TIG	5÷110 A/35%	5 ÷160 A/35%
Funciones MMA: Hot Start, Arc force, antisticking		●	
Cebado TIG		Lift Arc	
Grado de protección mecánica IP		IP 23S	
Grado de aislamiento térmico.		F	
Dimensiones ANCHO x ALTO x LARGO (mm)		145 x 253 x 341	
Peso (Kg).		6,0 Kg	
UNEEN60974-1; UNEEN60974-10; 2004/108/CE; 2004/108/CE			



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

PFC TECHNOLOGY

6 RAZONES PARA DECIDIR

	<p>Maxima Eficiencia Energética</p> <p>30% de ahorro energético sobre la solución inverter standard.</p>
	<p>Máxima Eficiencia Energética</p> <p>Utilización profesional sobre clavijas schucko domesticas 16 A con electrodo 4.0 mm – 160 A.</p>
	<p>Adaptación a cualquier red eléctrica (95 ÷ 265 V)</p> <p>Conectable en cualquier enchufe del mundo. Mínimo consumo a 110 V. Redes de baja calidad. Desde 95 hasta 265 V de tensión de entrada se adapta sin desconectar.</p>
	<p>Maxima Eficiencia Energética</p> <p>Adaptación a cualquier red eléctrica (95 ÷ 265 V)</p> <p>Ideal para grupo electrógeno: Minimiza potencia y se adapta a las fluctuaciones sin desconectar. 3.3 KVA (140 A)</p>
	<p>Adaptación a cualquier red eléctrica (95 ÷ 265 V)</p> <p>Conectable a alargaderas de Gran longitud.</p> <p>Por ejemplo: 250 mts – 2.5 mm² 500 mts – 6.0 mm²</p>
	<p>Todo tipo de electrodos (4.0 mm máx)</p> <p>Soldadura de electrodos de aluminio y celulosicos .</p>



Jaime Ferrán, 19, nave 30
Apartado de Correos 5058
50080 ZARAGOZA (Spain)
Tlf : +34 976 47 34 10
Fax: +34 976 47 24 50
E-mail: comercial@galagar.com
export@galagar.com

www.galagar.com



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS