

# GALA 160 PFC

EQUIPO DE SOLDADURA MMA / TIG DC



- 1. EFICIENCIA ENERGÉTICA**
- 2. ADAPTACIÓN A CUALQUIER RED ELÉCTRICA**
- 3. SOLDADURA DE ELECTRODO HASTA 4 MM**



PFC TECHNOLOGY



**gala gar**<sup>®</sup>  
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
- 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 <sub>1</sub> - 1Ph. 50/60 Hz)	95 V ÷ 265 V	
	95 V ÷ 180 V	180 V ÷ 265 V
Intensidad primaria Máxima/Efectiva (I <sub>1max</sub> )	28 A (110 V)	22 A (230 V)
Intensidad primaria Efectiva (I <sub>1eff</sub> )	16 A (110 V)	13 A (230 V)
Tensión de vacío (U <sub>20</sub> ) – reducida (Función VRD)	23.5 V	23.5 V
Margen de regulación continua. (I <sub>2min</sub> - I <sub>2max</sub> )	MMA	20 ÷ 110 A / 30%
	TIG	5 ÷ 110 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 mm<sup>2</sup> 500 mts – 6.0 mm<sup>2</sup></p>
	<p>Soldadura de electrodos (4.0 mm máx)</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](mailto:comercial@galagar.com)  
[export@galagar.com](mailto:export@galagar.com)

[www.galagar.com](http://www.galagar.com)



Soluciones en soldadura  
INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS