

## Gala 1600 G.E. Inverter

Ref: 50100000

1/2



### **Función principal:**

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA) y proceso TIG.

### **Uso**

Utilización profesional. Equipo portátil de gran robustez. Pensado para garantizar su fiabilidad en los entornos más desfavorables. Apto para grupo electrógeno.

### **Ventajas principales:**

- Soldadura de todo tipo de electrodos (1.5 mm a 3.25mm).
- Función de ayuda al cebado, antipegado y fuerza de arco para electrodo revestido.
- Soldadura proceso TIG DC.
- Función de cebado suave para soldadura TIG.
- Previsto para redes con fluctuaciones de tensión de red acusadas.
- Soporta conexión a 400 V sin rotura.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GALA 1600 G.E.**

**Ref.: 501.00.000**

Tensión de alimentación (U1 - I 50/60 Hz)	230 V ± 15 %
Intensidad primaria máxima (I1max )	29 A
Intensidad primaria efectiva (I1eff)*	16 A
Potencia máxima (S1max)	6.7 KVA
Tensión de vacío (U2o )	92 V
Tensión de vacío reducida en modo TIG (UR )	10.5 V
Margen de regulación continua TIG. (I2min - I2max)	A - 160 A
Margen de regulación continua MMA. (I2min - I2max)	5 A -140 A
Intensidad máxima sold. I2max /Factor de marcha. (TIG)	160 A/ 35%
Intensidad nominal de soldadura X%=100% (I2n) (TIG)	100 A
Intensidad máxima sold. I2max /Factor de marcha. (MMA)	140 A/ 35%
Intensidad nominal de soldadura X%=100% (I2n) (MMA)	80 A
Grado de protección mecánica IP	IP 21
Conectores cables de soldadura	10/25
Dimensiones ANCHO x ALTO x LARGO (mm)	161 x 235x393
Peso (Kg.).	7.6 Kg
Apto para grupo electrógeno (Potencia recomendada: 10 KVA).	SI
Soporta conexión a 400 V	SI

**\* SEGÚN NORMA EN 60974-1**




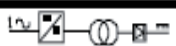









## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

# Gala 1600 G.E. Inverter

Ref: 50100000

2/2

	CIF A- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN	<b>GALA PROFESIONAL</b>			
TYP: GALA 1600 GE REF: 501.00.000					
	UNE-EN 60974-1: 01				
	5A /20.2V -140A /25.6V				
		X	35%	60%	100%
	U <sub>s</sub> =92V	I <sub>s</sub>	140 A	100 A	80 A
		U <sub>s</sub>	25.6 V	24 V	23.2 V
	5A /10.2V -160A /16.4V				
		X	35%	60%	100%
	U <sub>s</sub> =10.5V	I <sub>s</sub>	160A	120A	100A
	U <sub>s</sub> =92V	U <sub>s</sub>	16.4V	14.8V	14.4V
	U, 230V		I <sub>l...</sub> =29A	I <sub>l...</sub> =16A	
$\sim$ 50/60 Hz					
IP 21					



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS