

GALA 2000 CEL GE

Inverter

Ref: 50384000

1/2



Función principal:

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

Uso

Utilización profesional. Apto para grupo electrógeno.

Ventajas principales:

- Inverter portátil. Diseño robusto para utilización profesional.
- Soldadura manual de electrodos de 1,5 mm a 4,00 mm.
- Soldadura de electrodo celulosico.
- Soldadura TIG con arco pulsado.
- Apto para conexión a grupo electrógeno.
- Soporta conexión a 400 V sin rotura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. GALA 2000 CEL GE

Ref.: 503.84.000

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación (1 ph)	230 V ± 15 %, 50/60 Hz
Intensidad primaria máxima (I1max)	45 A
Intensidad primaria efectiva (I1eff)*	26 A
Protección contra tensión incorrecta (hasta 450 V)	SI
Apto para grupo electrógeno	SI

MMA

Máxima corriente / factor de marcha	200 A / 35 %
Corriente al 100 %	120 A
Modo MMA con Arc Force, Antipegado y Hot Start	SI
Modo MMA CEL (Electrodo celulosico)	SI
Tensión de vacío	92

TIG

Tensión de vacío reducida en modo TIG (U _r)	10,5 V
Maxima corriente / factor de marcha	200 A / 35 %
Corriente al 100%	130 A
Modo TIG lift arc sin control de gas	SI
Modo TIG PULSADO sin control de gas	SI

MANDO E INDICADORES

Indicador ON/OFF	SI
Protección sobretemperatura e indicador LED	SI
Mando regulación corriente soldadura	SI
Mando regulación de HOT START (%12)	SI (0-100 %12 / 500 ms)
Mando regulación de frecuencia de pulso f(Hz)	SI
Pulsador selección modo trabajo	SI
Indicadores modo trabajo MMA, MMA CEL, TIG LIFT, TIG PULSE	SI

OTROS

Ventilación controlada (Reducción de velocidad)	SI
Conectores cables de soldadura	35-50l
Grado de protección mecánica IP	IP21
Dimensiones ANCHO X ALTO X LARGO (mm)	161 x 289 x 445
Peso (Kg)	10 KGg

*** SEGÚN NORMA EN 60974-1; EN-60974-10**



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

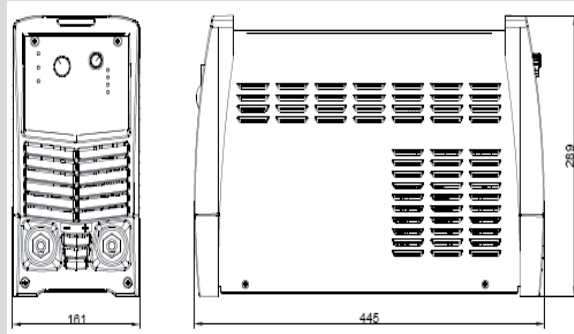
GALA 2000 CEL GE

Inverter

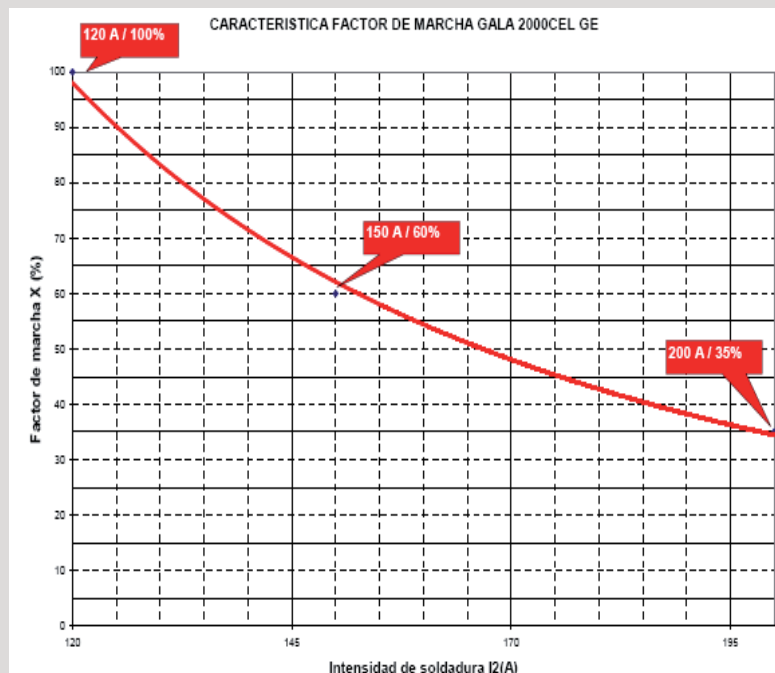
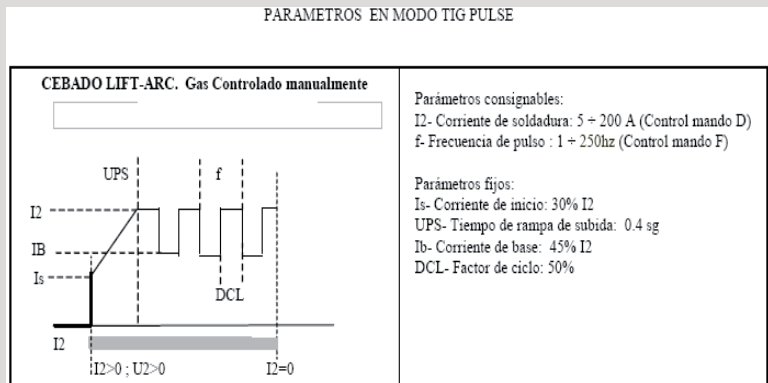
Ref: 50384000

2/2

	CIF A- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN		GALA PROFESIONAL		
TYP: GALA 2000 CEL G.E. REF: 503.84.000					
		UNE-EN 60974-1: 01			
	5A /20.2V -200A /28V				
	X_{arc}	35%	60%	100%	
	$U_s = 92V$	I_2	200 A	150 A	120 A
		U_2	28 V	26 V	24.8 V
	5A /10.2V -200A /18V				
	X_{arc}	35%	60%	100%	
	$U_s = 10.5V$ $U_s = 92V$	I_2	200A	150A	130A
		U_2	18V	16V	15.2V
	U_1 230V		I_{1max} = 45A	I_{1ref} = 26A	
	$f \sim 50/60$ Hz				
IP 21					



PARAMETROS EN MODO TIG PULSE



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS