

SMART 200 MMA 110/230V

Equipo inverter portátil de soldadura para electrodo MMA / TIG DC



Características Técnicas principales

Característica Técnica	SMART 200 MMA 110/230V	
Tensión de entrada U_1 (50/60Hz)	1 Ph 110/230V $\pm 10\%$	
Tecnología Fuente de Potencia	INVERTER IGBT	
Eficiencia	$> 80\%$	
Procesos de soldadura	MMA / TIG DC Lift Arc	
Diámetro máximo de electrodo revestido	4.0 mm	
Tensión entrada (detección automática)	110V $\pm 10\%$	230V $\pm 10\%$
Intensidad entrada máxima I_{1max} / efectiva I_{1eff}	48 / 35 A	44 / 28 A
Potencia entrada máxima P_{1max} / efectiva P_{1eff}	5,3 / 3,9 kVA	10,1 / 6,4 kVA
Margen de regulación MMA $I_{2min} \div I_{2max}$	20÷120 A	20÷200 A
Tensión en vacío	65 V	65 V
I_2 / Factor de marcha a 40°C	85 A / 100%	127 A / 100%
	120 A / 50%	200 A / 40%
Ventilación	FORZADA	
Tipo de conector soldadura	HEMBRA 16-25	
Dimensiones totales (↑ → ↗) mm	125x242x390	
Peso total	4,7 Kg	
SEGÚN NORMAS UNE-EN 60974-1		

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Equipo portátil para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido MMA y TIG DC. Con display digital. Tecnología IGBT inverter de alto rendimiento.

Uso:

Utilización profesional. Electrodo máximo de 4.0 mm.

Alimentación eléctrica:

1Ph. 110/220-230V – 50/60Hz $\pm 10\%$

Características principales

- Potente con bajo peso y tamaño muy reducido
- Soldadura MMA de alto rendimiento 4.0 mm de diámetro.
- Soldadura de electrodos normales E-6013 y electrodos básicos E-7018
- Funciones Hot Start, Arc Force y Antisticking
- TIG DC. Cebado Lift-Arc con antorcha de válvula manual
- Display digital de corriente de soldadura consignada
- Conectores de soldadura 35/50 mm²
- Detección automática de la tensión de entrada 110/230V.

Accesorios:

Incorpora accesorios de soldadura, cepillo, cable de pinza y cable de masa



1	Indicador de protección Térmica
2	Led ON de encendido
3	Selector proceso de soldadura MMA/TIG
4	Potenciómetro regulación de corriente de soldadura
5	Display digital de corriente de soldadura consignada

50.014 ZARAGOZA - SPAIN		MMA					
TYP: SMART 200 MMA 110/230V							
REF: 22300110MMA							
		UNE-EN 60974-1					
	$X_{40^{\circ}\text{C}}$	$U_1=110\text{V}$		$U_1=230\text{V}$			
		20A/20.8V	120A/24.8V	20A/20.8V	200A/28V		
S	U_0	I_2	120A	85A	200A	127A	
	65V	U_2	24.8V	23.4V	28V	25V	
	$X_{40^{\circ}\text{C}}$	$U_1=110\text{V}$		$U_1=230\text{V}$			
		20A/10.8V	120A/14.8V	20A/10.8V	200A/18V		
S	U_0	I_2	120A	85A	200A	127A	
	65V	U_2	14.8V	13.4V	18V	15V	
	$1 \sim 50/60 \text{ Hz}$	U_1	110V	$I_{1\text{max}}$	48A	$I_{1\text{eff}}$	35A
		U_1	230V	$I_{1\text{max}}$	44A	$I_{1\text{eff}}$	28A
IP 21							