

# SMART 160 PFC

EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER MMA/TIG DC

Ref.22300160PFC

FT22300160PFCV0

07-07-20

Pág. 1/1



## Descripción:

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido MMA y TIG DC. Tecnología PFC de máxima eficiencia energética

## Uso:

Utilización profesional, máxima eficiencia. Equipo portátil de gran robustez.

## Suministro de corriente eléctrica:

1 Ph. 230 V – 50/60Hz.

## Ventajas principales:

- Máxima eficiencia energética. Mínimo consumo (-30%).
- Amplio rango de tensión de alimentación 184 V – 276 V. Alimentación de baja calidad-Grupo electrógeno
- Admite alargaderas de conexión de gran longitud (>50 m)
- Soldadura MMA hasta 3.25-4.0 mm de diámetro.
- Funciones Hot Start, Arc Force y Antisticking
- Soldadura de electrodos de rutilo y básicos.
- Soldadura TIG DC. Cebado Lift-Arc



**160 A – 6.4 Kg**  
**PFC Technology**

## Accesorios:

Incorpora cable de pinza y masa.

Características técnicas.		<b>SMART 160 PFC</b> Ref.: 22300160PFC
Tensión de alimentación ( $U_1$ - 1Ph. 50/60 Hz)		230 V
Factor de potencia. Cos Phi		0.99
Intensidad primaria Máxima/Efectiva ( $I_{1max}$ )		22 A (230 V)
Intensidad primaria Efectiva ( $I_{1eff}$ )		14 A (230 V)
Tensión de vacío ( $U_{2o}$ ) MMA		68 V
Tensión de vacío ( $U_{2o}$ ) TIG		9 V
Margen de regulación continua. ( $I_{2min}$ - $I_{2max}$ )	MMA	10 ÷ 160 A/40%
	TIG	10 ÷ 160 A/45%
Funciones MMA: Hot Start, Arc force, antisticking		●
Cebado TIG		Lift Arc
Grado de protección mecánica IP		IP 21S
Grado de aislamiento térmico.		F
Dimensiones ANCHO x ALTO x LARGO (mm)		135x277x365
Peso (Kg.).		6.4 Kg
UNEEN60974-1; UNEEN60974-10; 2004/108/CE; 2004/108/CE		



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS