



### SOLDADORAS INVERTER



**EN**  
60974-1

**EN**  
60974-10

**CE**

**WEEE**



Factor Servicio:  
**40%**

**NOVEDAD**



Las soldadoras inverter IMCOINSA han sido desarrolladas bajo estrictos criterios de fabricación, con el objetivo de adecuarse a los entornos de trabajo más exigentes en el sector industrial y en el de la construcción en particular.

Externamente se han cuidado los diferentes detalles constructivos de la carcasa (en ABS de alta resistencia), ofreciendo una segura protección al equipo inverter de altas prestaciones.

Como aplicación especial para el sector alquilador, hemos desarrollado el modelo OS158 dotado de Tecnología **Doble Inverter**, garantizando su correcto funcionamiento con grupos electrógenos. (Rango de tensión de entrada -35% / +15% respecto a la tensión base de 230 Vac)

- Funcionan sobre grupo electrógeno con total seguridad.
- Protección máxima en caso de conexión a 400 V.
- Nivel de protección IP23S. Tipo Aislamiento H
- Válidas para soldadura TIG.
- Dimensiones (mm): 155 x 370 x 305
- Alimentación: 230 Vac 50/60 Hz
- Ayuda a la soldadura:
  - HOT START: Arranque en caliente
  - ARC FORCE: Forzado y mantenimiento del arco

Pantalla de protección alta resistencia



Carcasa ABS, resistente a los choques. Autoextinguible.

Protector en salida de cable

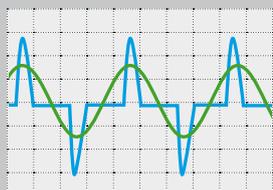
Cuadro de regulación

Piloto de seguridad

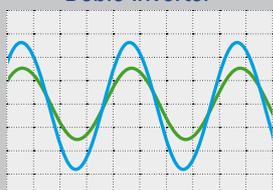
Código	Modelo	Intensidad de salida (A) 40-100%	Rango alimentación (Vac)	Potencia máxima (Kw)	Consumo (A) 40-100%	Peso Kg
<b>OS155</b>	IMCO-155/P	150 - 100	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	4,8	19 - 13	4,72
<b>OS158</b>	IMCO-155/P +CP	150 - 90	230 V { -35%→150 V +15%→265 V	4,6	18 - 11	6,10
<b>OS175</b>	IMCO-175/P	170 - 100	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	5,9	25 - 15	5,28
<b>OS205</b>	IMCO-205/P	200 - 130	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	6,3	27 - 22	7,20

**NOVEDAD**

Tecnología Inverter Convencional



Tecnología Doble Inverter



#### Código OS158: CORRECTOR DE POTENCIA (Tecnología Doble Inverter)

Esta nueva tecnología corrige la potencia de alimentación, lo que conlleva un ahorro energético (respecto del inverter convencional) del 30% y una excelente eficiencia en la aportación de la potencia a la soldadura, permitiendo utilizar generadores un 30% más pequeños y, en la misma proporción, disminuir la sección del cable de los prolongadores hasta 1,5 mm<sup>2</sup>.

A efectos prácticos, facilita la soldadura, obteniendo más estabilidad y calidad de arco y siendo muy eficaz con todo tipo de electrodos en las condiciones más difíciles, permitiendo soldar con generadores e incluso con prolongadores de hasta 300 m. de longitud (sección 2,5 mm<sup>2</sup>).