



## ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD



### Panorámica

#### ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD

cod. 816249

Soldadora inverter MMA y TIG (encendido LIFT) en corriente continua (DC).

Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Multivoltaje: uso con cualquier fuente de alimentación variable dentro de un amplio rango (100÷240V) y funcionamiento con tensiones inestables y fluctuantes.

Dispositivo MV/PFC: garantiza el máximo rendimiento incluso de las líneas domésticas con un consumo de energía un 30% menor que los soldadores de igual potencia.

Dispositivo VRD: reduce la tensión eléctrica en salida a un nivel de seguridad, cuando la soldadora se encuentra encendida, pero no en condiciones de soldadura. Este dispositivo garantiza la incolumidad del operador, que puede entrar en contacto con el electrodo sin riesgos hasta que reanude las operaciones de soldadura (para su uso en ambientes húmedos, tales como minas o astilleros, etc.).

Características:

- robusta y resistente al impacto;
- compacta y ligera;
- conector rápido Ø 50 mm;
- pantalla LCD para la visualización de la corriente de soldadura;
- regulaciones en MMA: arc force y hot start;
- electrodos en MMA: rutilos, básicos, inoxidable, de fundición;
- uso de cables de extensión de hasta 250 m;
- protecciones termostática, sobre corriente, sobre tensión, baja tensión, motogenerador (+/-15%).

Equipada con accesorios para soldadura MMA y maleta aluminio.



MMA TIG DC LIFT



MARCADO CE



CERTIFICACION EAC

### Datos técnicos



CODIGO 816249



TENSION MAX EN VACIO 81 V



RENDIMIENTO 84 %



TENSION DE RED MONOFASICA  
100-120 / 200-240 V




MÁXIMA CORRIENTE ABSORBIDA  
33(25) / 27(19) A



FACTOR DE POTENCIA (cosphi) 0,98



## ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD

 F	FRECUENCIA DE RED 50 / 60 Hz	 A 60%	CORRIENTE ABSORBIDA AL 60% -MAX 24(20) / 16,5(11) A	 Ø <sub>DC</sub> MIN/MAX	D.ELECTRODOS UTILIZABLES EN DC 1,6 - 4 mm
 A MIN MAX DC	CAMPO DE REGULACION 10 - 120(150) / 10 - 200 A	 P MAX	POTENCIA ABSORBIDA MAX 3,1(2,4) / 5,2(3,6) kW	 IP	GRADO DE PROTECCIÓN IP23
 A MAX 40°C DC	CORRIENTE MAX DC (EN 60974-1) 120 @ 30%(150 @ 30%) / 200 @ A	 P 60%	POTENCIA ABSORBIDA AL 60% 2,3(1,9) / 3,2(2,1) kW	 W H L	DIMENSIONES 37,5 x 50 x 22 cm
 A MAX 40°C DC	CORRIENTE MAX DC (EN 60974-1) 30% A	 P MIN GEN	POTENCIA MINIMA MOTOGENERADOR 5 / 8 kW	 kg	PESO 11,64 kg
 A 60% 40°C DC	CORRIENTE IN DC 95(125) / 125(135) A		FUSIBLE DE RED 15 (20) / 16 A		

### Accesorios incluidos

CABLE - 124887

CABLE TW05V-A 1X025 02.00M ENCHUFE ATLAS - 125033



TOLEDO 300 BORNE DE MASA - 712231



DALLAS 300 PINZA PORTAELECTRODOS 300A - 712260

MALETA ALUMINIO - 734600