



CC  
CV



DC  
+ -



DIGITAL  
888



## GENERADORES INVERTER MULTIPROCESO SINÉRGICOS PARA SOLDADURA MIG/MAG, MMA Y TIG

Diseño futurista combinado con la tecnología inverter de última generación con control digital sinérgico de la soldadura que determina automáticamente los mejores parámetros de soldadura, según el tipo de material, del diámetro del hilo y del gas utilizados, caracterizan las instalaciones sinérgicas multiproceso de la serie CONVEX VISION.

Dotados de un innovador control digital, con pantalla en color y extraordinario VISION.ARC, con sus procesos especiales de soldadura, las instalaciones CONVEX VISION satisfacen las exigencias de quienes quieren combinar la sinergia con el control completo de todos los parámetros de soldadura.

Innovadores, tecnológicamente a la vanguardia, robustos y fáciles de usar, permiten efectuar soldaduras de altísima calidad con velocidad elevada, en MIG/MAG, de electrodo y en TIG con encendido tipo "Lift" y representan la mejor solución en todos los campos industriales para todos los usos cualificados de soldadura que requieren elevada precisión y repetibilidad de los resultados.

Las instalaciones CONVEX VISION 4000 y 5000 están disponibles en la versión con maleta de arrastre independiente, mientras que los generadores CONVEX VISION 3200 tienen el grupo de arrastre del hilo incorporado.

## ACCESORIOS

- Carro porta botella de gas y equipo de refrigeración
- Antorchas Up/Down
- Kit ruedas para maleta de arrastre
- Brazo móvil porta antorcha
- Mando a distancia RC 178
- Autotransformador
- Carro porta doble botella de gas y/o autotransformador y equipo de refrigeración



DATOS TECNICOS		CONVEX VISION		
		3200	4000	5000
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V $\begin{matrix} +20\% \\ -20\% \end{matrix}$	400	400	400
Potencia de instalación @ I <sub>2</sub> Max	kVA	14,3	18,6	25,6
Fusible (acción lenta) (I <sub>2</sub> @ 60%)	A	20	25	35
Factor de Potencia / cos $\phi$		0,86/0,99	0,90/0,99	0,94/0,99
Rendimiento		0,85	0,88	0,89
Tensión en vacío	V	63	70	70
Campo de regulación	A	10 - 320	10 - 400	10 - 500
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100%	240	310	380
	A 60%	270	370	460
	A X%	320 (40%)	400 (50%)	500 (50%)
Hilos	Ø mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6	0,6 - 2,0
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10		
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S
Clase de aislante		H	H	H
Dimensiones	↗ mm	660	660	660
	→ mm	290	290	290
	↑ mm	515	515	515
Peso	kg	40	39	43

Bajo demanda tensiones especiales

Los generadores CEA están proyectados para el uso en ambiente industrial: EMC (CISPR 11) Clase A.

