

Generadores a Media Frecuencia

SERIE 50



POWER CUBE 720/50



POWER CUBE 360/50



POWER CUBE 90/50
POWER CUBE 180/50

- Elevada potencia de salida
- Alto rendimiento y mínimo costo operativo
- Máxima integración y compactibilidad
- Seguridad total: todos los modelos cuentan con transformador de aislamiento galvánico de la tensión de red
- Caja de acero inoxidable
- Completamente integrados en un solo aparato
- Constante y repetible generación de potencia mediante control por microprocesador
- Sistema de auto diagnóstico integrado
- Interface con las centrales CEIA Net Master Controller, Power y Master Controller para la gestión del ciclo térmico regulado en temperatura, tiempo y potencia
- Cumple las Normativas de Seguridad Eléctrica y Compatibilidad Electromagnética



www.ceia.net

CEIA S.p.A. se reserva, en todo momento, sin preaviso, la introducción de modificaciones en todos los modelos (incluida la programación), en los accesorios y las opciones, en los precios y en las condiciones de venta

Generadores a Media Frecuencia

SERIE 50

La serie 50 representa la síntesis de la evolución tecnológica alcanzada por CEIA en el campo del calentamiento inductivo

La original solución de transferencia de energía adoptada en todos los cabezales de calentamiento CEIA se combina perfectamente con las características de la gama de Generadores de la Serie 50, garantizando **prestaciones absolutamente relevantes en términos de eficacia y rendimiento energético**.

Todos los dispositivos están realizados con **tecnología de estado sólido y dimensiones extremadamente reducidas**. La presencia de un microprocesador interno, para efectuar una monitorización completa sobre el estado de funcionamiento de los aparatos y proporcionar información sobre eventuales anomalías técnicas, garantizando la estabilización de la potencia suministrada y la selección de la mejor frecuencia de trabajo.

Ideales para ser integrados en sistemas automáticos de producción, para aplicaciones de soldadura, estampación en caliente y recocido, los Generadores de la Serie 50 se pueden emplear muy fácilmente en aplicaciones manuales gracias a su extrema facilidad de uso.

Perfectamente integrables a la unidad de control CEIA Net Master Controller, Power Controller y Master Controller, pueden ser conectados a PC o a controladores programables gracias a la presencia de interfaces analógicas (opcionales) y digitales (RS232).

El empleo de soluciones técnicas innovativas y de componentes de última generación hacen a los **Generadores de la Serie 50 extremadamente ventajosos en términos de prestaciones, rendimiento y costes operativos**.

CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH13 PARA GENERADORES POWER CUBE 90/50 Y 180/50

CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH13 PARA GENERADOR POWER CUBE 360/50

CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH13 PARA GENERADOR POWER CUBE 720/50

		POWER CUBE 90/50	POWER CUBE 180/50	POWER CUBE 360/50	POWER CUBE 720/50	POWER CUBE 1440/50
ENTRADAS/ SALIDAS	Máxima potencia absorbida	6,0 kW	12,0 kW	24,0 kW	48,0 kW	100,0 kW
	Potencia media en el inductor	90 kVAR	180 kVAR	360 kVAR	720 kVAR	1440 kVAR
	Tensión	400 Vac \pm 10% 3~ 50/60 Hz senza neutro				
CONDICIONES OPERATIVAS	Agua de enfriamiento	presión: 300 kPa - caudal: 1,5 l/min		presión: 300 kPa - caudal: 2,0 l/min	presión: 300 kPa - caudal: 3,0 l/min	presión: 300 kPa - caudal: 6,0 l/min
	Temperatura de trabajo	+ 5 ÷ + 55 °C				
	Temperatura de almacenaje	- 25 ÷ + 70 °C				
	Humedad relativa	0 ÷ 95 % (Sin condensación)				
DIMENSIONES (AxPxH)	Generador	195 mm x 304 mm x 426 mm		490 mm x 490 mm x 760 mm	600 mm x 650 mm x 1350 mm	600 mm x 800 mm x 1520 mm
	Cabezal de calentamiento	120 mm x 200 mm x 280 mm (HH13)		170 mm x 260 x 220 mm (HH14)	188 mm x 360 mm x 310 mm (HH16)	230 mm x 300 mm x 520 mm (HH20)
	Porto-inductor standard	65 mm				
PESO	Generador	21 kg		90 kg	190 kg	350 kg
	Cabezal de calentamiento	12 kg		18,5 kg	37 kg	50 kg
CONFORMIDAD		Conforme con las normas internacionales para la seguridad eléctrica (EN 60204-1, EN 60519-1, EN 60519-3) y la compatibilidad electromagnética (EN 61000-6-2, EN 61000-6-4)				



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI
Zona Ind.le 54/G, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALIA)
Tel. +39 0575-4181 Fax +39 0575-418287
E-mail: powercube@ceia-spa.com

DISTRIBUIDOR ESPAÑOL



BARCELONA INSTRUMENTS ELECTRÒNICS, S.L.
Rosselló, 20 - 08029 BARCELONA
Tel. 93 280 29 89 - Fax 93 280 41 13
E-mail: ventas@bielec.es
www.bielec.es

www.ceia.net

DP040K0005v1000ES-57448

CEIA S.p.A. se reserva, en todo momento, sin preaviso, la introducción de modificaciones en todos los modelos (incluida la programación), en los accesorios y las opciones, en los precios y en las condiciones de venta

