

Generadores a Media-Alta Frecuencia

SERIE 200



POWER CUBE 720/200



POWER CUBE 360/200



POWER CUBE 90/200
POWER CUBE 180/200

- 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-Alta Frecuencia

SERIE 200

La serie 200 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 200, garantizando **prestaciones absolutamente relevantes en términos de eficacia y rendimiento energético.**

Los Generadores Power Cube 90-180-360-720/200 completan la familia de calentadores a Media Frecuencia CEIA adaptándose a aplicaciones de templado localizado y soldadura de metales especiales que requieran una rapidez elevada de calentamiento.

Ideales para ser integrados en sistemas automáticos de producción, los

Generadores de la Serie 200 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 200 extremadamente ventajosos en términos de prestaciones, rendimiento y costes operativos.

CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH17 PARA GENERADORES POWER CUBE 90/200 Y 180/200



CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH17 PARA GENERADOR POWER CUBE 360/200



CABEZAL DE CALENTAMIENTO HH19 PARA GENERADOR POWER CUBE 720/200



		POWER CUBE 90/200	POWER CUBE 180/200	POWER CUBE 360/200	POWER CUBE 720/200
ENTRADAS/ SALIDAS	Máxima potencia absorbida	6,0 kW	12,0 kW	24,0 kW	48,0 kW
	Potencia media en el inductor	90 kVAR	180 kVAR	360 kVAR	720 kVAR
	Tensión	400 Vac \pm 10% 3~ 50/60 Hz			
	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
CONDICIONES OPERATIVAS	Temperatura de trabajo	+ 5 \div + 55 °C			
	Temperatura de almacenaje	- 25 \div + 70 °C			
	Humedad relativa	0 \div 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
	Cabezal de calentamiento	120 mm x 175 mm x 200 mm (HH17)		120 mm x 280 mm x 200 mm (HH18)	120 mm x 280 mm x 200 mm (HH19)
	Porto-inductor standard	150 mm			
PESO	Generador	21 kg		90 kg	190 kg
	Cabezal de calentamiento	8.4 kg		10.5 kg	20 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