



GÉNÉRATEURS À MOYENNE-HAUTE FRÉQUENCE

► Série 200



- POWER CUBE 90/200
- POWER CUBE 180/200



- POWER CUBE 360/200



- POWER CUBE 720/200

AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Puissance fournie élevée
- Rendement élevé et coûts d'exploitation minimum
- Intégration maximale et dimensions réduites
- Grande sécurité : isolation du réseau pour toutes les sorties de puissance
- Système d'autodiagnostic incorporé
- Génération de puissance constante et répétitive grâce à un dispositif de contrôle par microprocesseur
- Technologie électronique de pointe
- Compatible avec la centrale *Master Controller V3+* pour la gestion de cycles thermiques réglables en température, temps et puissance
- Conforme aux Normes de Sécurité et de Compatibilité Électromagnétique



www.ceia-international.com

CEIA INTERNATIONAL se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications aux modèles (programmation incluse), à leurs accessoires et aux options, aux prix et aux conditions de vente.



SÉRIE 200

GÉNÉRATEURS À MOYENNE-HAUTE FRÉQUENCE

La série 200 représente la synthèse de l'évolution technologique atteinte par CEIA dans le domaine du réchauffage par induction. La solution originale de transfert d'énergies adopté sur toutes les têtes de chauffe CEIA s'associe parfaitement avec les caractéristiques de la gamme de Générateurs série 200, garantissant des prestations extrêmement élevée en termes d'efficacité et de rendement énergétiques.

Les générateurs Power Cube 90-180-360-720/200 complètent la famille d'appareils de chauffage à moyenne fréquence fabriqués par CEIA, très indiqués pour toutes applications nécessitant la trempe et le soudo-brasage de métaux particuliers qui exigent un chauffage très rapide.

Solution idéale pour les montages dans les systèmes de production automatiques, ces appareils sont également faciles à utiliser dans toutes les applications manuelles grâce à leur fonctionnement extrêmement simple.

Parfaitement intégrables avec la centrale Master Controller V3+, ils peuvent être reliés à des terminaux programmables ou PC grâce à leur interface RS-232 et analogique.

Le recours à des solutions techniques innovatrices et à des composants de la dernière génération font des générateurs de la série 200 des appareils très performants en termes de fonctionnement, de puissance fournie et de coûts d'exploitation.



TÊTE DE CHAUFFE HH17C pour Power Cube 90/200 et 180/200



TÊTE DE CHAUFFE HH18 pour Power Cube 360/200



TÊTE DE CHAUFFE HH19 pour Power Cube 720/200

* Les inducteurs des figures ne sont montrés qu'à titre d'exemple

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		90/200	180/200	360/200	720/200
ENTRÉES / SORTIES	Puissance maximale absorbée	6.0 kW	12.0 kW	24.0 kW	48.0 kW
	Puissance moyenne sur l'inducteur	90 kVAR	180 kVAR	360 kVAR	720 kVAR
	Tension d'alimentation	400 Vac ±10% 3~ 50/60 Hz			
	Eau de refroidissement	pression: 300 kPa - débit: 1.5 l/min		pression: 300 kPa débit: 2.0 l/min	pression: 300 kPa débit: 3.0 l/min
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	Température de travail	+ 5 à + 55 °C			
	Température de stockage	- 25 à + 70 °C			
	Humidité relative	0 ÷ 95 % (sans condensation)			
GAMME DE FRÉQUENCE	150 kHz... 220 kHz				
DIMENSIONS (L x l x h)	Générateur	195 mm x 304 mm x 426 mm		490 mm x 496 mm x 768 mm	600 mm x 650 mm x 1280 mm
	Tête de chauffe	120 mm x 200 mm x 170 mm (HH17) 80 mm x 120 mm x 197 mm (HH17C)		120 mm x 213 mm x 200 mm (HH18)	120 mm x 274 mm x 200 mm (HH19)
	Porte-inducteur standard	150 mm			
POIDS	Générateur	21 kg		90 kg	190 kg
	Tête de chauffe	8.4 kg		10.5 kg	20 kg
CONFORMITÉ	Conforme aux normes internationales pour la Sécurité Electrique (EN 60204-1) et la Compatibilité Électromagnétique (EN 55011, EN 61000-6-2)				



CONSTRUCTIONS ÉLECTRONIQUES INDUSTRIELLES AUTOMATISMES

372, Rue de la Belle Etoile - Paris Nord 2 - BP 47034 - 95912 ROISSY C.D.G. CEDEX (FRANCE)
Tel.: 01 49 38 92 00 - Fax 01 49 38 92 01 - E-mail: inductions@ceia-spa.com

www.ceia-international.com

CEIA INTERNATIONAL se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications aux modèles [programmation incluse], à leurs accessoires et aux options, aux prix et aux conditions de vente. DP040K0004v4000fFR-67316

