



# GÉNÉRATEURS À HAUTE FRÉQUENCE

## ► Série 400 HI-PE

- GÉNÉRATEUR 32/400
- GÉNÉRATEUR 45/400

GÉNÉRATEURS TRÈS COMPACTS, INTÉGRATION AISÉE



## AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Deux sorties de puissance maximale en mode alterné
- Rendement élevé et coûts d'exploitation minimum
- Grande sécurité : isolation du réseau pour toutes les sorties de puissance
- Fourni avec certificat d'étalonnage
- Contrôle digital et analogique de la puissance de sortie
- Stabilité et grande précision de la puissance de sortie même en cas de changement de conditions de travail
- Système d'autodiagnostic incorporé
- 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](http://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 400 HI-PE GÉNÉRATEURS À HAUTE FRÉQUENCE



La série 400 est constituée par une gamme des générateurs à haute fréquence, avec une puissance nominale comprise entre 2,8 et 3.5 kW.

Elle se compose de solutions brevetées par CEIA : des têtes de chauffe miniaturisées ainsi que de puissants générateurs pouvant fonctionner en continu. Leur rendement est tel qu'ils peuvent remplacer les générateurs traditionnels d'une puissance allant jusqu'à 12 kW, diminuant ainsi le premier coût d'investissement et d'exploitation.

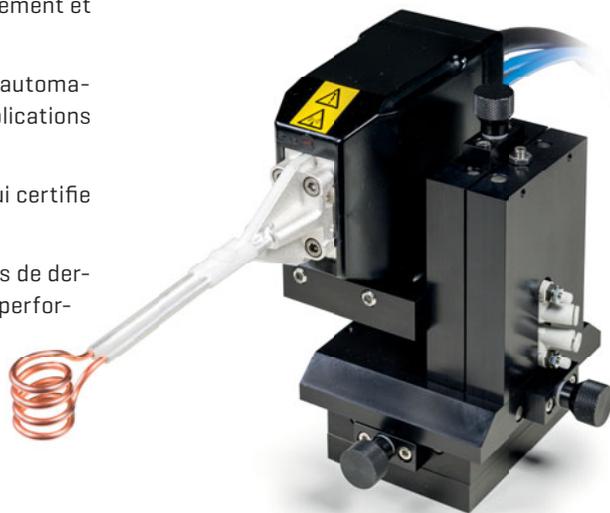
Solution idéale pour les montages dans les systèmes de production automatiques, ces appareils sont également faciles à utiliser dans toutes les applications manuelles grâce à leur fonctionnement extrêmement simple.

Chaque générateur HI-PE est accompagné d'un rapport d'étalonnage qui certifie la stabilité de la tension de sortie sur la tête de chauffe.

Le recours à des solutions techniques innovatrices et à des composants de dernière génération font des générateurs de la série 400 des appareils très performants en termes de fonctionnement, de puissance fournie et de coûts d'exploitation.

### TÊTE DE CHAUFFE

TÊTE DE CHAUFFE HH10 INSTALLÉE SUR SUPPORT COMPENSATEUR ES35.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		POWER CUBE 32/400	POWER CUBE 45/400
ALIMENTATION ET PUISSANCE	Courant d'entrée	13A maxi - Cond. externes ø2.5 min.	16A maxi - Cond. externes ø4 min.
	Puissance moyenne sur l'inducteur	32 kVAR	45 kVAR
	Puissance maximale absorbée	2.8 kW	3.5 kW
	Tension d'alimentation	180 ÷ 260 Vac, monophasé - 50/60 Hz	
GAMME DE FRÉQUENCE		375 kHz... 575 kHz	
REFROIDISSEMENT	Eau de refroidissement	Pression: 300 kPa	
	Débit d'eau pour chaque tête connectée	De 1.5 à 2 litres/minute	
ENTRÉES/SORTIES D'INTERFACE	Série RS-232	1 port série asynchrone RS232 pour la connexion avec un API externe ou un contrôleur	
	Entrée d'activation numérique	2 entrées digitales isolées pour l'activation des cycles de travail	
	Entrée analogique pour le réglage de la puissance	2 entrées analogiques pour la commande de puissance (option)	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	Température de travail	+ 5 °C à + 55 °C	
	Température de stockage	- 25 °C à + 70 °C	
	Humidité relative	20-95% (sans condensation)	
DIMENSIONS (L x l x h)	Générateur	275 mm x 265 mm x 140 mm	275 mm x 265 mm x 140 mm
	Tête de chauffe HH10/HH11	62,5 mm x 123 mm x 95 mm	62,5 mm x 123 mm x 95 mm
	Tête de chauffe miniaturisée HH15	52 mm x 107 mm x 77 mm	52 mm x 107 mm x 77 mm
	Porte-inducteur standard	150 mm	150 mm
POIDS	Générateur	10 kg	10 kg
	Tête de chauffe	2 kg	2 kg
CONFORMITÉ	Conforme aux normes internationales pour la Sécurité Électrique (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](http://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. DP040K0016v2000fFR-81071

