



GÉNÉRATEURS À HAUTE FRÉQUENCE

► Série 900 HI-PE



AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Deux sorties de puissance maximale en mode alterné
- Rendement élevé et coûts d'exploitation minimum
- Générateurs très compacts, intégration aisée
- Têtes de chauffe miniaturisées
- Grande sécurité : isolation du réseau pour toutes les sorties de puissance
- 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
- Fourni avec certificat d'étalonnage
- 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

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 900 HI-PE GÉNÉRATEURS À HAUTE FRÉQUENCE



La série 900 est constituée par cinq générateurs à haute fréquence, avec une puissance nominale comprises entre 2,8 et 6 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.

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

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 900 des appareils très performants en termes de fonctionnement, de puissance fournie et de coûts d'exploitation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		32/1800	32/900	45/900	64/900	90/900
ALIMENTATION ET PUISSANCE	Puissance maximale absorbée	2.8 kW	2.8 kW	3.5 kW	5.6 kW	6 kW
	Puissance moyenne sur l'inducteur	32 kVAR	32 kVAR	45 kVAR	64 kVAR	90 kVAR
	Sorties disponibles	Deux, alternées				
	Tension d'alimentation	180... 260 Vac 1~ 50/60 Hz				400 Vac ±10% 3/PE~ 50/60 Hz
	Eau de refroidissement	Pression: 300 kPa débit: 1.5 - 2.0 l/min pour chaque tête connectée			Pression: 300 kPa débit: 4.0 - 5.0 l/min pour chaque tête connectée	
ENTRÉES/ SORTIES D'INTERFACE	Série RS-232	Standard				
	Entrée d'activation numérique	2, une pour chaque tête de chauffe				
	Entrée analogique pour le réglage de la puissance	Option, sur demande				Standard
CONDITIONS DE FONCTION- NEMENT	Température de travail	+ 5 à + 55°C				
	Température de stockage	- 25 à + 70 °C				
	Humidité relative	0 - 95 % (sans condensation)				
GAMME DE FRÉQUENCE		1300 kHz... 1800 kHz	750 kHz... 1150 kHz			
DIMENSIONS EN mm (L x l x h)	Générateur	275 x 265 x 140			275 x 265 x 280	445 x 287 x 132
	Tête de chauffe HH10/HH11	62,5 x 123 x 95 (HH10)				
	Tête de chauffe miniaturisée HH15	52 x 75.5 x 77			Non applicable	
	Porte-inducteur standard	100	150		65	
POIDS	Générateur	10 kg			20 kg	
	Tête de chauffe	1,3 kg (HH15) - 1,6 kg (HH10)			2,2 kg (HH11)	3 kg (HH12)
CONFORMITÉ	Conforme aux normes internationales pour la Sécurité Electrique (EN 60204-1) et la Compatibilité Électromagnétique (EN 55011, EN 61000-6-2)					



TÊTE DE CHAUFFE HH10/HH11
POUR POWER CUBE 32/45/64, INSTALLÉE
SUR SUPPORT COMPENSATEUR ES35

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

TÊTE DE CHAUFFE MINIATURISÉE HH15
POUR POWER CUBE 32/45



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. DP040K0001v3000fFR-67310

