

Les générateurs de traitement corona sont les meilleurs grâce à leur automate.

- * ajustement de fréquence automatique
- * montée en puissance proportionnelle - ON/OFF.
- * 2 capteurs de rotation & vitesse proportionnelle - Détection de bourrelet -
- * Sécurité à la sortie THT output et IGBT - Protection en cas de surintensité - capteur de température -
- * Vérification du traitement : limites basses et hautes - détection des trous - Corrélations

Générateur Très Haute Tension 20kV - 25kHz

Contrôles externes

grâce à un capteur inductif
ou à des interrupteurs

Contrôles du traitement

- 1° ON / OFF
- 2° Traitement Ctrl (impulsion)

Contrôle proportionnel

- 1° Ecran tactile
- 2° Ext Ctrl 0..10v ou potentiomètre
- 3° Proportionnel selon la vitesse de la machine.

Sécurités

- 1° Arrêt d'urgence à distance
- 2° Reset des défauts
- 3° 2 capteurs de rotation



Information machine

interrupteur 6* 1RT

Générateur

- 1° Prêt
- 2° Traitement Corona est ON
- 3° Traitement correct
- 4° Détection des trous
- 5° Détection du nombre de trous

Défauts

- 1° Défaut de traitement (absence de traitement corona)
- 2° Détection des trous
- 3° Détection des bourrelets

Softwares :

- Maintenance, Qualité
- Mise à jour, Correlations

Référence Générateur	6610-GCapi2kw	6610-GCapi-4kw	6610-GCapi-8kw	6610-GCapi-10kw
Puissance	2000 W	4000 W	8000 W	12000 W
Poids	20 Kg	20 Kg	40 Kg	60 Kg
Taille H * L * I	500*400*250	600*600*300	800*600*300	800*800*300
Alimentation	3* 400 Vac	3* 400 Vac	3* 400 Vac	3* 400 Vac
Reference Transformateur	6610-GC-2kw-THT	6610-GC-4kw-THT	6610-GC-8kw-THT	6610-GC-10kw-THT
Taille L * W * H	300*230*280	300*230*280	400*230*300	400*230*300

- 1- Câble de raccordement Très Haute Tension D20mm:
Ref: **P6610-Faisceau THT 2m**
- 2- Condensateur de résonance pour améliorer le rendement de la station (Céramique, pointes)
Ref: **P6610-THT Capacitor**
- 3- Extension d'automate et programme = Journal de maintenance ; Qualité de traitement
Ref: **P6610-Géné GCapi extension**
- 4- Supervision = RS232 vers ordinateur central de la machine ; Corélations (gamme de fabrication)
Ref: **P6610-Géné GCapi supervision**

Caractéristiques générales:

Transformateur à bain d'huile séparé : à placer au plus près de la station; Masse électrique à la terre; IP65
 rendement puissance de traitement corona: 90%; Réglages sur site par l'utilisateur ou bien déportés.
 La tension de sortie est ajustée facilement par résonance.

