

Nos générateurs de traitement corona possèdent toutes les caractéristiques des actionneurs modernes et toutes les fonctions d'automatisme que l'on peut rencontrer dans une installation générateur, station, aspiration d'ozone:

- * Commandes conventionnelles et RS232: Puissance proportionnelle, Commande séquentielle (par impulsions)
- * Sécurité de la sortie THT et des IGBT - Protection contre les surintensités - Détection de température
- * Contrôle de traitement: Seuil haut et seuil bas de traitement - Détection des trous

Options: * Tickets témoins de traitement corona tout le long de la laize

- * Automatismes et sécurités de la station intégrés dans le générateur - 2 Détections rotation & Proportionnelle vitesse

Générateur Très Haute Tension 20k V - 20k Hz

Commandes extérieures

Par Capteurs inductifs
 ou contacts secs

Commandes de traitement

- 1° Marche / Arrêt
- 2° Cde Traitement (séquentiel)

Consigne proportionnelle

- 1° Cons ext 0..10v (ou pot. façade)
- 2° Proportionnelle vitesse ligne
- 3° Rampes M/A machine

Sécurité

- 1° Arrêt Urgent déporté
- 2° Acquiescement défauts

Commandes de Station

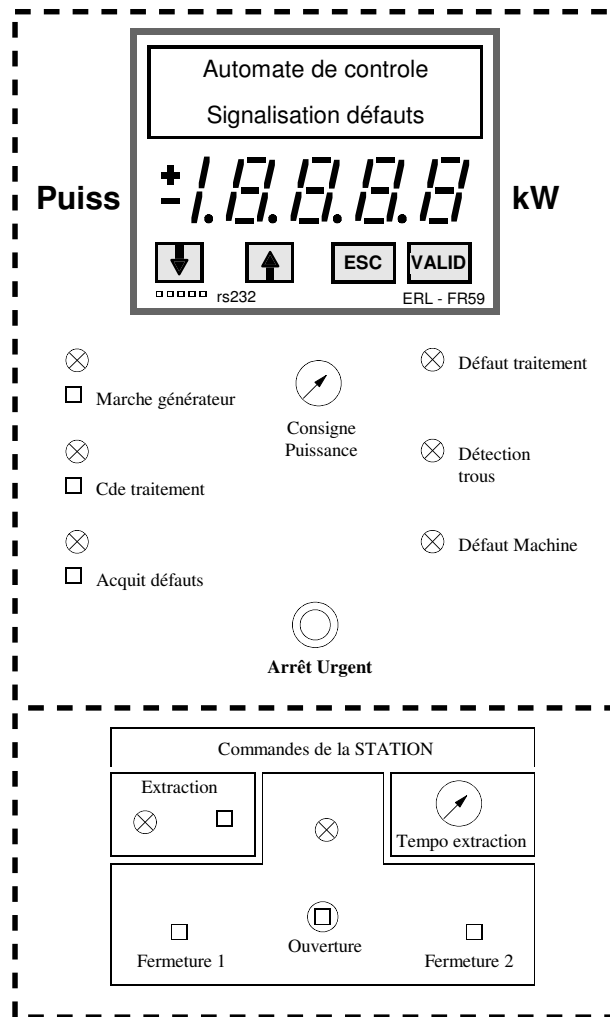
- 1° Fermeture / Ouverture
- 2° Extraction ozone

Caractéristiques générales:

Dimensions: 600*600*300
 Etanchéité: IP55
 Masse: 40kg
 Alimentation: 3* 230vac + terre
 Puissance de traitement: 90% W
 Tension de sortie: 20000Vac
 Pilotages conventionnels et/ou rs232
 Toutes options de traitement
 Protection / court-circuits permanents
 / surtension et sous-tension
 Sécurités complètes de la station

Gamme de Puissances:
 2000 - 4000 - 6000 - 8000 W -
 THT à bain d'huile extérieure à
 l'armoire.

Il est possible de modifier la fréquence
 et/ou la tension pour obtenir des
 applications spéciales: épaisseurs
 élevées, traitements plus agressifs,
 durée du stockage, matériau
 tendre.....



Commandes de la station en option.

Signalisations machine

Tous signaux 1RT

Défauts Générateur

- 1° Prêt / En panne
- 2° Tension
- 3° Température IGBT

Traitement

- 1° Traitement correct
- 2° Détection Trous
- 3° Détection nombre de trous

Station

- 1° Fermeture / Ouverture
- 2° Extraction ozone
- 3° Rotation 1 ou 2 cylindres
- 4° Température

L'automate de pilotage du traitement signale tous les autres défauts afin de faciliter les remèdes. Une liaison RS232 permet la surveillance automatisée et à distance du générateur, de la station et de traitement lui-même.

Générateur:

- Puissance instantanée
- Traitement trop élevé / trop faible
- Trous et Nombre de trous
- Température
- Alim Surtension / Soutension

Station:

- Rotation cylindre
- Fermeture
- Accrochage
- Température
- Extraction ozone

Utiliser la page P6601 des caractéristiques d'une installation pour définir les options.

Référence : P6610-GCSP-20

Puissance traitement: _____
 2000 - 4000 - 6000 ou 8000 W