

GENERADORES ELECTROSTÁTICOS DE C.C.



Generador electrostático - mod. GE-100-1-CASE

Montaje electrónico de alta fiabilidad:

- Tensión suministrada estabilizada, que permanece constante independientemente de las condiciones de funcionamiento de la flockadora.
- El generador está equipado con un dispositivo "antiestalactitas": en caso de que las estalactitas de flock provoquen una absorción excesiva, el generador se desconecta y vuelve a conectarse al cabo de una fracción de segundo, provocando la caída de la estalactita. Esta operación es automática y se puede ajustar el valor de absorción a partir del cual la unidad empieza a funcionar, así como el tiempo de desconexión.
- El PLC que controla el generador electrostático está controlando el sistema de tierra eventual **Mod.SMT** que está descargando la tensión restante después de cada apagado del generador. El sistema de seguridad detiene el generador en caso de que el sistema de tierra no funcione regularmente.

Características del panel de control (PLC):

- Ajuste de la tensión
- Ajuste de la corriente de nivel máximo para la desconexión
- Visualización de la tensión suministrada
- Indicación de la corriente suministrada
- Alarmas

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	600 x 300 x 200 mm
Fuente de alimentación / Potencia máxima de salida	230 V/50-60 Hz / 80 vatios
Salida de corriente ajustable	0÷1 mA
Salida de tensión ajustable	0÷100 kV
Precisión de la señal de corriente	1%.
Precisión de la señal de tensión	2%.

