GENERATORI ELETTROSTATICI D.C.









Generatore Elettrostatico - mod. GE-100-1-CASE



Il Generatore Elettrostatico mod. GE-100-1-CASE è costruzione elettronica dalla affidabilità. La tensione erogata è stabilizzata e rimane costante indipendentemente condizioni di operatività della floccatrice. generatore è dotato di dispositivo "anti-stalattiti", che, in caso di eccessivo assorbimento di flock, permette al generatore si disconnettersi e, dopo frazione di secondo, di riconnettersi, provocando la caduta della stalattite; l'operazione avviene in modo automatico e si può regolare sia il tempo di disconnessione che il valore assorbimento oltre il quale interviene il dispositivo. Il generatore anche PLC del può gestire funzionamento dell'eventuale Sistema di Messa a Terra mod. SMT, che rende il funzionamento del generatore più sicuro in quanto al momento della cessata erogazione del generatore la messa a terra della tensione residua è automatica e garantita. Un sistema di controllo impedisce al generatore di funzionare se la messa a terra non funziona correttamente.

l comandi dell'unità di controllo (PLC) sono:

- Regolazione tensione elettrostatica
- Regolazione livello max corrente per la disconnessione
- Segnalazione valore tensione erogata
- Segnalazione valore corrente assorbita
- Allarmi

TECHNICAL DATA

Dimensioni 600 x 300 x 200 mm

Alimentazione / Potenza massima in uscita 230 V/50-60 Hz / 80 Watt

Regolazione corrente in uscita 0÷1 mA

Regolazione voltaggio in uscita 0÷100 kV

Precisione segnale corrente / Precisione segnale 1% / 2% voltaggio







