

Caricatori Elettrostatici

ALIMENTATORE DI BARRE ED ELETTRODI DI CARICA

dispositivo complementare per emettitori di
cariche elettrostatiche nei sistemi di:

- unione a secco • etichettatura • confezionamento •
- estrusione fil cast • cambio bobina •



serie GEE

www.cason.it

Elettrostatici - Trattamenti corona
E-mail: info@cason.it

Alimentatore per Generatori di Cariche Elettrostatiche

ESIGENZE

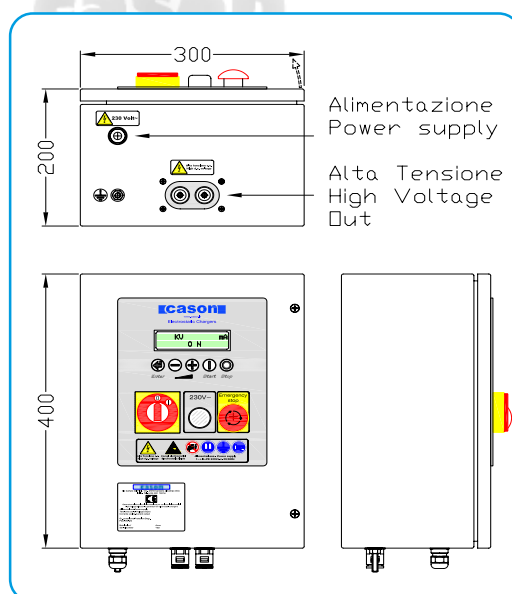
I dispositivi Cason generano cariche elettrostatiche a singola polarità ad una tensione in uscita controllata elettronicamente, costringendo il materiale sottoposto al suo effetto all'adesione temporanea ad un'altra superficie desiderata, tutto questo senza mai stabilire un contatto meccanico diretto tra elettrodo/i e materiali, ma con la sola pressione esercitata dal campo elettrostatico.. I prodotti Cason sono di costituzione robusta, necessitano di una manutenzione ridotta al minimo e sono di facile installazione.

MODELLI GEE30P-GEE30N-GEE40P-GEE40N

Gli alimentatori GEE prodotti in quattro modelli e sono impiegati per alimentare gli elettrodi dei Generatori di cariche elettrostatiche. Le tensioni generate sono 30kV (GEE30_) e 40kV (GEE40_), con polarità positiva (GEE_P) o negativa (GEE_N). I generatori di alta tensione sono di tipo elettronico; la tensione di uscita è regolabile manualmente per mezzo di pulsanti. Utilizzati unitamente ad appropriati elettrodi di carica, possono soddisfare molte delle varie esigenze legate al caricamento elettrostatico.

Un involucro metallico racchiude i componenti elettrici ed elettronici. Sulla porta (fronte) sono montati i comandi. Gli alimentatori GEE sono provvisti inoltre di una scheda elettronica di controllo a microprocessore, un ampio display alfanumerico retroilluminato con messaggi multilingue, voltmetro e milliamperometro, regolazione della tensione di uscita a pulsanti e fusibili di protezione.

A ciascun alimentatore possono essere collegati da uno a due elettrodi di carica; in quanto la lunghezza totale degli elettrodi (barre) di carica e dei cavi di alta tensione non deve superare i 10 metri circa.



Specifiche tecniche

Caratteristiche generali comuni a tutti i modelli

Dimensioni	Larghezza 300mm x Altezza 400mm x Profondità 200mm
Peso	± 10,5Kg
Involucro	Cassa acciaio verniciato con polveri epossidiche, colore Ral 7032
Grado di protezione	IP 44
Fissaggio	A parete; n°4 fori predisposti sul fondo della cassa
Alimentazione	Monofase 230Va.c. 50/60Hz
Uscite alta tensione	2

Specifiche tecniche

Caratteristiche specifiche di ciascun modello

	GEE 30 P	GEE 30 N	GEE 40 P	GEE 40 N
Tensione uscita max	30kVolt	30kVolt	40kVolt	40kVolt
Polarità tensione	Positiva	Negativa	Positiva	Negativa
Corrente uscita max	500uA	500uA	750uA	750uA

www.cason.it

Via Campo dei Fiori 1/A - 21010 Cardano al Campo (Varese) Italy Tel. (+39) 0331.730.754 Fax (+39) 0331.731.035
E-mail: info@cason.it