




CHARGING GENERATOR

60KV STATİK ELEKTRİK YÜKLEYİCİ GÜÇ KAYNAĞI
GENERATORE DI CARICA

 HVDC 60 Charging Generator is suitable for high voltage applications in industry and for DC powered bars. The unit output voltage and protection current value are set digitally by using the front panel. The output voltage can be set between 0kV-60kV and current can be set between 2,5uA. The power supply includes remote on/off and remote voltage adjustment setting and is available as positive or negative.

 Statik Elektrik Yükleyici Güç Kaynağı endüstrideki yüksek gerilim uygulamaları ve DC beslemeli barlar için kullanılır. Güç kaynağın çıkış gerilimi ve koruma akımı ön panelden ayarlanabilir. Çıkış gerilimi 0kV ile 60kV arasında, akımı ise 0-2,5mA arasında ayarlanabilir. Güç kaynağı uzaktan açma kapama ve gerilim ayarı yapma özelliklerine sahiptir. Pozitif ve negatif polariteli olarak üretilebilmektedir.

 Il Generatore di Cariche Elettrostatiche HVDC 60 è adatto per applicazioni industriali ad alta tensione e per le barre alimentate a corrente continua DC. La tensione di uscita del generatore e la corrente di protezione possono essere regolate digitalmente dal pannello frontale. La tensione di uscita può essere regolata tra 0kV e 60kV, mentre la corrente tra 2,5uA. L'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio possono, nonché la regolazione della tensione e della corrente essere effettuate anche a distanza. Il generatore può essere prodotto sia con polarità negativa sia con polarità positiva.



General Specifications

- Easy to install
- Digital output setting
- Rotating front panel by 180°
- 4 x HV output

Genel Özellikler

- Kolay Monte Edilme
- Dijital Çıkış Ayarı
- 180° Dönebilen Ön Panel
- 4 x HV Çıkış

Specifiche Generali

- Facile installazione
- Regolatore uscita digitale
- Pannello frontale girevole 180°
- 4 X Uscite Alta Tensione

Applications

- In mold labelling (IML)
- Bags on Roll
- DVD Manufacture
- Board Laminating
- Compensating Stackers
- Film on to Roll Cores
- Flat Bag With Gusset
- Multi Sheet Feeders
- Side Weld Bag Handles
- Shrink Wrapping
- Electrostatic Bonding

Uygulamalar

- Kalıp içi etiketleme
- Poşet kesme
- DVD üretimi
- Laminasyon kaplama
- İstifleme
- Otomatik bobin değiştirme
- Kenar yapıştırma
- Çok hatlı besleme hatları
- Şerit atma
- Vakumlu shrinkleme
- Elektrostatik yapıştırma

Applicazioni

- IML
- Inserimento biglietti
- Bloccaggio elettrostatico
- Puntatura a freddo
- Saldatura sacchetti



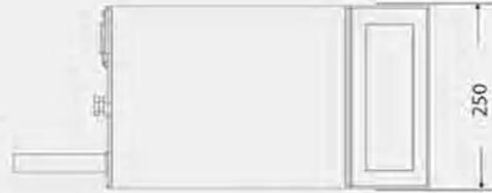
Technical Specifications / Teknik Özellikler / Caratteristiche Tecniche

| Technical Specifications | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Mains Voltage | 230V AC / 110V AC |
| Frequency | 50 Hz / 60 Hz |
| Max. Input Power | 135 Watt |
| Mains Connection | IEC-320 Europe Type |
| Fuse | 1 AT |
| Output Voltage | 4 x 60 kV |
| Ripple, peak - peak | %5 Output Voltage at max. load |
| Max. Output Current | 2,5uA |
| Max. Output Power | 150 Watt |
| Polarity | N = Negative / P=Positive |
| Short Circuit Protection | Short Circuit Current Adjust |
| Ambient Temperature | 0-60 °C |
| Voltage Stabilization | % 1 at max. output voltage and load |
| Remote Control | 0V=Off 12-24V=On 0-10V DC |
| Input - Output Connectors | 4 x HV output, 1 x I/O Sub-D 25 |
| Weight | 7,5 Kg |

| Teknik Özellikler | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giriş Gerilimi | 220V-230 VAC |
| Frekans | 50Hz/60Hz |
| Maks. Giriş Gücü | 135 Watt |
| Şebeke Girişi | IEC-320 Avrupa Tipi |
| Sigorta | 3,15 AT |
| Çıkış Gerilimi | 0x60kV |
| Ripple, peak-peak | %5 max. yük ve max. çıkış geriliminde |
| Maks. Çıkış Akımı | 2,5 mA |
| Maks. Çıkış Gücü | 150 Watt |
| Polarite | N=Negatif / P=Pozitif |
| Kısa Devre Koruması | Ayarlanabilir çıkış akımında otomatik çıkış koruması |
| Çalışma Sıcaklığı | 0-60°C |
| Gerilim Stabilizasyonu | %0,5 maksimum çıkış gerilimi ve yükte |
| Uzaktan Kontrol | 0V=Off 12-24V=On açma kapama kontrolü 0-10V DC 0-20Kv çıkış gerilimi kontrolü cihazı hata durumunu bildiren optokuplör çıkışı |
| Giriş-Çıkış Konnektörleri | 4xHV çıkış, 1xI/O Sub-D 25 |
| Ağırlık | 7,5 kg |

| Caratteristiche Tecniche | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Alimentazione | 230V AC/110V AC |
| Frequenza | 50Hz / 60 Hz |
| Max. Potenza Input | 135 Watt |
| Input Rate | IEC-320 Tipo Europeo |
| Fusibile | 1 AT |
| Tensione Output | 4 x 60 kV |
| Ripple, peak - peak | %5 per la massima potenza a massima tensione |
| Max. Corrente di Uscita | 2,5uA |
| Max. Potenza di Uscita | 150 Watt |
| Polarità | N=Negativo / P=Positivo |
| Protezione Corto Circuito | Regolazione di Corrente Corto Circuito |
| Temperatura di Esercizio | 0-60 °C |
| Stabilizzazione di Tensione | %1 per la massimopotenza e tensione di uscita |
| Comando a Distanza | 0 = Off 12-24V= On 0-10V DC |
| Connettori Input - Output | 4 x HV Output, 1 x I/O Sub-D 25 |
| Peso | 7,5 kg |

Technical Drawing / Teknik Çizim / Disegni Tecnici



Applications / Uygulamalar / Applicazioni



- High Speed Cutting Machine Application Sheet
- Yüksek Hızlarda Sarım Statik Uygulaması
- Per Avvolgimenti ad Alta Velocità



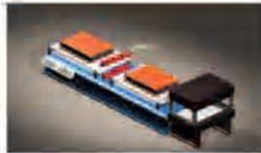
- Polythene Bag Handle Charging Application
- Poşet Takviye Makinesi Statik Uygulaması
- Nelle Macchine di Rinforzamento per Buste di Plastica



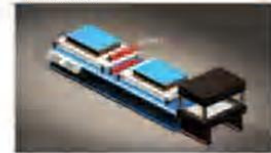
- Extrusion Line Application Sheet
- Plastik Levha Üretim Hattı Statik Uygulaması
- Nelle Linee di Produzione Lamine di Plastica



- In mould labelling Application Sheet
- Kalıp İçerik Etiketleme Enjeksiyon Makinesi Statik Uygulaması
- Nella Macchina ad Iniezione per Etichettatura all'interno degli Stampi



- Laminating Application Sheet
- Mobilya Üretiminde Statik Uygulaması
- Foglio di applicazione di laminazione



- Glass coating Application Sheet
- Cam Boyamada Statik Uygulaması
- Statico Vetro Con Rivestimento