

## CHARGING GENERATOR

20KV STATİK ELEKTRİK YÜKLEYİCİ GÜÇ KAYNAĞI  
GENERATORE DI CARICA



HVDC 20 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-20kV and current can be set between 1uA. 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 20kV arasında, akımı ise 0-1mA 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 20 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 20kV, mentre la corrente tra 1uA. 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 Çıktı 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	Teknik Özellikler	Caratteristiche Tecniche
<b>Mains Voltage</b> 230V AC / 110V AC	<b>Giriş Gerilimi</b> 220-230 VAC	<b>Alimentazione</b> 230V AC/110V AC
<b>Frequency</b> 50 Hz / 60 Hz	<b>Frekans</b> 50Hz/60Hz	<b>Frequenza</b> 50Hz / 60 Hz
<b>Max. Input Power</b> 135 Watt	<b>Maks. Giriş Gücü</b> 135 Watt	<b>Max. Potenza Input</b> 135 Watt
<b>Mains Connection</b> IEC-320 Europe Type	<b>Şebeke Girişi</b> IEC-320 Avrupa Tipi	<b>Input Rate</b> IEC-320 Tipo Europeo
<b>Fuse</b> 1 AT	<b>Sigorta</b> 3,15 AT	<b>Fusibile</b> 1 AT
<b>Output Voltage</b> 4 x 20 kV	<b>Çıkış Gerilimi</b> 0x20kV	<b>Tensione Output</b> 4 x 20 kV
<b>Ripple, peak - peak</b> %5 Output Voltage at max. load	<b>Ripple, peak-peak</b> %5 max. yük ve max. çıkış geriliminde	<b>Ripple, peak - peak</b> %5 per la massima potenza e massima tensione
<b>Max. Output Current</b> 1uA	<b>Maks. Çıkış Akımı</b> 1 mA	<b>Max. Corrente di Uscita</b> 1uA
<b>Max. Output Power</b> 20 Watt	<b>Maks. Çıkış Gücü</b> 20 Watt	<b>Max. Potenza di Uscita</b> 20 Watt
<b>Polarity</b> N = Negative / P=Positive	<b>Polarite</b> N=Negatif / P=Positif	<b>Polarità</b> N=Negativo / P=Positivo
<b>Short Circuit Protection</b> Short Circuit Current Adjust	<b>Kısa Devre Koruması</b> Ayarlanabilir çıkış akımında	<b>Protezione Corto Circuito</b> Regolazione di Corrente Corto Circuito
<b>Ambient Temperature</b> 0-60 °C	<b>Çalışma Sıcaklığı</b> 0-60°C	<b>Temperatura di Esercizio</b> 0-60 °C
<b>Voltage Stabilization</b> % 1 at max. output voltage and load	<b>Gerilim Stabilizasyonu</b> %0,5 maksimum çıkış gerilimi ve yükte	<b>Stabilizzazione di Tensione</b> %1 per la massima potenza e tensione di uscita
<b>Remote Control</b> 0V=Off 12-24V=On 0-10V DC	<b>Uzaktan Kontrol</b> 0V=Off 12-24V=On açma kapama kontrolü	<b>Comando a Distanza</b> 0 = Off 12-24V= On 0-10V DC
<b>Input - Output Connectors</b> 4 x HV output, 1 x I/O Sub-D 25	<b>Giriş-Çıkış Konnektörleri</b> 4xHV çıkış, 1x I/O Sub-D 25	<b>Connettori Input - Output</b> 4 x HV Output, 1 x I/O Sub-D 25
<b>Weight</b> 4.6 Kg	<b>Ağırlık</b> 4.6 kg	<b>Peso</b> 4.6 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



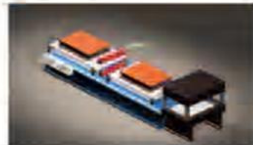
- Polythene Bag Handle Charging Application
- Poşet Takviye Makinesi Statik Uygulaması
- Nelle Macchine di Rinforzamento per Buste di Plastica



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



- In mould labelling Application Sheet
- Kalıp İçerisi 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