

CHARGING GENERATOR

30KV STATİK ELEKTRİK YÜKLEYİCİ GÜÇ KAYNAĞI
GENERATORE DI CARICA

HVDC 30 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-30kV and current can be set between 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 30kV arasında, akımı ise 0-5mA 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 30 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 30kV, mentre la corrente tra 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
- Vakümlü 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	
Mains Voltage	230V AC / 110V AC	Giriş Gerilimi	220V-230 VAC	Alimentazione	230V AC/110V AC
Frequency	50 Hz / 60 Hz	Frekans	50Hz/60Hz	Frequenza	50Hz / 60 Hz
Max. Input Power	135 Watt	Maks. Giriş Gücü	135 Watt	Max. Potenza Input	135 Watt
Mains Connection	IEC-320 Europe Type	Şebeke Girişi	IEC-320 Avrupa Tipi	Input Rate	IEC-320 Tipo Europeo
Fuse	1 AT	Sigorta	3,15 AT	Fusibile	1 AT
Output Voltage	4 x 30 kV	Çıkış Gerilimi	0x30kV	Tensione Output	4 x 30 kV
Ripple, peak - peak	%5 Output Voltage at max. load	Ripple, peak-peak	%5 max. yük ve max. çıkış geriliminde	Ripple, peak - peak	%5 per la massima potenza e massima tensione SuA
Max. Output Current	5uA	Maks. Çıkış Akımı	5 mA	Max. Corrente di Uscita	150 Watt
Max. Output Power	150 Watt	Maks. Çıkış Gücü	150 Watt	Max. Potenza di Uscita	N=Negativo / P=Positivo
Polarity	N = Negative / P=Positive	Polarite	N=Negatif / P=Positif	Polarità	Regolazione di Corrente Corto Circuito
Short Circuit Protection	Short Circuit Current Adjust	Kısa Devre Koruması	Ayarlanabilir çıkış akımında otomatik çıkış koruması	Protezione Corto Circuito	0-60 °C
Ambient Temperature	0-60 °C	Çalışma Sıcaklığı	0-60 °C	Temperatura di Esercizio	%1 per la massimopotenza e tensione di uscita
Voltage Stabilization	% 1 at max. output voltage and load	Gerilim Stabilizasyonu	%0,5 maksimum çıkış gerilimi ve yükte	Stabilizzazione di Tensione	0 = Off 12-24V= On 0-10V DC
Remote Control	0V=Off 12-24V=On 0-10V DC	Uzaktan Kontrol	0V=Off 12-24V=On açma kapama kontrolü 0-10V DC 0-20kV çıkış gerilimi kontrolü cihazın hata durumunu bildiren optokupler çıkış	Comando a Distanza	4 x HV Output,
Input - Output Connectors	4 x HV output, 1 x I/O Sub-D 25	Giriş-Çıkış Konnektörleri	4x-HV çıkış, 1x/I/O Sub-D 25	Connettori Input - Output	1 x I/O Sub-D 25
Weight	7.4 Kg	Ağırlık	7.4 kg	Peso	7.4 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



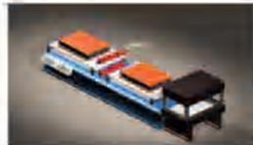
- Polythene Bag Handle Charging Application
- Poşet Takviye Makinesi Statik Uygulaması
- Nelle Macchine di Rinforzamento per Buste di Plastica



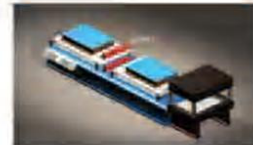
- Extrusion Line Application Sheet
- Plastik Levha Üretim Hattı Sattaik Uygulaması
- Nelle Linee di Produzione Lamine di Plastica



- In mould labelling Application Sheet
- Kalıp İçİ 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