



English



Deutsch



Italiano

CHARGING GENERATOR

HOCHSPANNUNGSGENERATOR

GENERATORE DI CARICA

20kV-1mA

30kV-5mA

60kV-2.5mA

HI capability
technology
performance

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

Anwendungsbereiche

- Blasformetikettieren
- Tüten Schneidwalze
- DVD Herstellung
- Laminieren Beschichtung
- Ausgleichsablage
- Automatik Kernregler
- Ecken Befestiger
- Mehrfacher Blechaugeber
- Beschriftung/Einschweißung
- Vakuum Schrumpfen
- Elektrostatische Beklebung

Applicazioni

- Statica di etichetta (IML)
- Inserimento biglietti
- Bloccaggio elettrostatico
- Puntatura a freddo
- Produzione sacchetti





CHARGING GENERATOR
HOCHSPANNUNGSGENERATOR
GENERATORE DI CARICA




HVDC CHARGING GENERATOR HOCHSPANNUNGSGENERATOR GENERATORE DI CARICA



 HVDC 2000 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 3kV-20kV and current can be set between 0-740uA. The power supply includes remote on/off and remote voltage adjustment settings and is available as positive or negative.

 Der hochspannungsgenerator HVDC 2000 wird für Hochspannungsanwendungen in der Industrie und bei DC-gespeisten Bars verwendet. Die Ausgangsspannung und Schutzstrom des Laders können am vorderen Bedienfeld eingestellt werden. Die Ausgangsspannung kann zwischen 3kV und 20kV, der Strom zwischen 0-740uA eingestellt werden. Der hochspannungsgenerator besitzt Fernbedienung für Ein und Ausschaltung sowie Spannungseinstellung. Kann mit positiver oder negativer Polarität erzeugt werden.

 Il Caricatore Elettrostatico HVDC 2000 si usa per le applicazioni di alta tensione nell'industria e le barre alimentate DC. La tensione di uscita del caricatore e la corrente di protezione possono essere regolate dal pannello anteriore. La tensione di uscita può essere regolata tra 3kV e 20 kV, mentre la corrente tra 0-740uA. L'accensione ed il spegnimento, nonché la regolazione della tensione del caricatore possono essere effettuate a distanza. Sono prodotti con polarità positiva e negativa.

General Specifications

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

Allgemeine Spezifikation

- Einfache Montage
- Digital Ausgabe Einstellung
- Schwenk-Frontplatte 180°
- 4 x HV ausgang

Specifiche Generali

- Facile installazione
- Digital uscita
- Girevole pannello frontale 180°
- 4 x HV uscita

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	4x20kV
Ripple, peak - peak	%5 output voltage at max. load
Max. Output Current	740uA
Max. Output Power	14,8 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	4xHV output, 1x I/O Sub-D 25
Weight	9,5 Kg

Technische Eigenschaften

Eingangsspannung	230V AC/110V AC
Frequenz	50Hz/60Hz
Max. Eingangsstrom	135 Watt
Netz Eingang	IEC-320 europäischer Type
Sicherung	1 AT
Ausgangsspannung	4x20kV
Ripple, peak-peak	bei 5% max. Ladung und max. Ausgangsladung
Max. Ausgangsstrom	740uA
Max. Ausgangsstrom	14,8 Watt
Polarität	N=Negativ / P=Positiv
Kurzschluss-Schutz	Kurzschluss-Stromeinstellung
Betriebstemperatur	0-60°C
Spannungsstabilisation	maximum 1% bei der Ausgangsspannung und bei der Ladung
Fernbedienung	0V=Off 12-24V=On 0-10V DC
Ein- und Ausgangkonnektoren	4xHV Ausgang, 1x I/O Sub-D 25
Gewicht	9,5 kg

Caratteristiche Tecniche

Mains Voltage	230V AC/110V AC
Frequency	50 Hz / 60 Hz
Max. Potenza Input	135 Watt
Input Rete	IEC-320 Tipo Europeo
Fusibile	1 AT
Tensione Output	4x20kV
Ripple, peak-peak	5% per la massima potenza e massima tensione
Max. Corrente di Uscita	740uA
Max. Potenza di Uscita	14,8 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	0V=Off 12-24V=On 0-10V DC
Connettori Input-Output	4xHV output, 1x I/O Sub-D 25
Peso	9,5 Kg

CHARGING GENERATOR
HOCHSPANNUNGSGENERATOR
GENERATORE DI CARICA

