

## Smart Charger



Smart Charger yüksek gerilim elektrotlarını beslemek için tasarlanmış bir yüksek gerilim jeneratörüdür. Yüksek gerilim, malzemenin geçici olarak yapışmasını sağlar.

Smart Charger is a high voltage generator designed to power high voltage electrodes. The high tension causes the material to temporarily bond.

### Genel Özellikler

### General features

Smart Charger, yüksek voltajlı elektrotları beslemek için tasarlanmış bir yüksek voltaj jeneratörüdür. Yüksek gerilim malzemenin geçici olarak yapışmasına neden olur.

Smart Charger is a high voltage generator designed to feed high voltage electrodes. High tension causes the material to bond temporarily.

### Avantajlar

### Advantages

- Kolay değiştirilebilir elektrot başlığı.
- Çift taraflı, iki renkli gösterge.
- Hareketli makine parçaları için esnek püro kablo.
- 4-20 mA kontrol sinyali ile yüksek gerilim ayarı.
- Düşük ağırlık, küçük boyutlar.
- Uzaktan yüksek gerilim açma-kapama.

- Easily replaceable electrode head.
- Two-piece, two-colour display.
- Flexible cable for moving machine parts.
- High voltage adjustment with 4-20 mA control signal.
- Low weight, small dimensions.
- Remote high voltage on-off.

### KAPASİTELER

- 2,3 kg kapasitelerde üretilmektedir.

### CAPACITIES

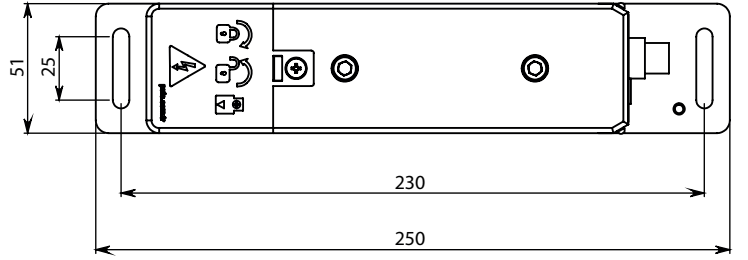
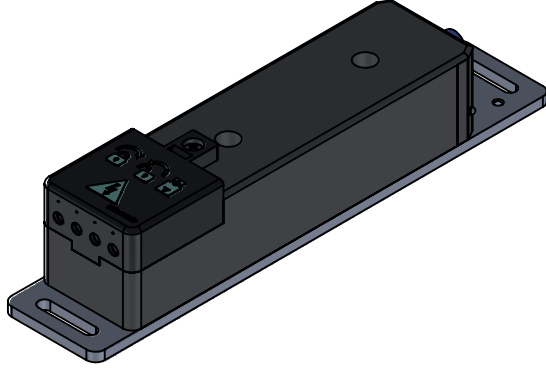
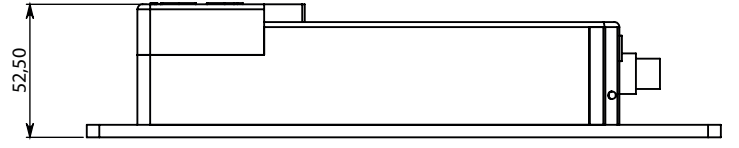
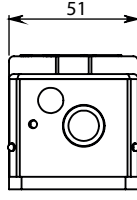
- It is produced in 2.3 kg capacities.

### UYGULAMA

- Kalıp içi etiketleme
- Robot kol statik uygulamaları
- Statik yapıştırma

### UYGULAMA

- In-mould labeling
- Robot arm static applications
- static cling

Genel Tolerans :  $\pm 0,1\text{mm}$ 

## Teknik Özellikler

## Technical Specifications

Giriş Gerilimi :	22-27 V DC	Input Voltage :	22-27 V DC
Yüksek Gerilim Ayarı :	4-20 mA	High Voltage Setting:	4-20 mA
Çıkış Gerilimi :	0-18 kV	Output Voltage :	0-18 kV
Sınıf :	ÜRÜN : IP60 - SOKET : IP65	Class :	PRODUCT : IP60 - SOCKET : IP65
Ürün Ölçüleri :	250 x 53 x 51 mm	Product sizes :	250 x 53 x 51 mm
Ripple, Peak-Peak :	%5 max. Yük ve max. Çıkış geriliminde	Ripple, Peak-Peak :	5% max. Load and max. At output voltage
Sinyal Çıkışı :	Yüksek Gerilim Aktif Sinyali Transistör Çıkışı	Signal Output :	High Voltage Active Signal Transistor Output
Maks. Çıkış Gücü :	9 W	Max. Output Power:	9 W
Sigorta :	Kalıcı bozulmayan sigorta	Insurance :	Permanent indestructible insurance
Kısa Devre Koruması :	Var	Short Circuit Protection:	There is
Uzaktan Kontrol :	24 V DC Yüksek Gerilim Açık - 0 V DC Yüksek Gerilim Kapalı	Remote control :	24 V DC High Voltage Open - 0 V DC High Voltage Off
Giriş -Çıkış Konnektörleri :	M12, 5 pin	Input-Output Connectors:	M12, 5 pin
Maks Çıkış Akımı :	0.5 mA	Max Output Current:	0.5 mA
Çalışma Sıcaklığı :	0-55°C	Operating temperature :	0-55°C
Ağırlık :	0.8 kg	Weight :	0.8 kg
Frekans :	DC	Frequency :	DC
Maks. Giriş Gücü :	15 W	Max. Input Power:	15 W
Gerilim Stabilizasyonu :	%0.5 maksimum çıkış gerilimi ve yükte	Voltage Stabilization:	At 0.5% maximum output voltage and load
Polarite :	N=Negatif	Polarity:	N=Negative
Sertifika :	CE	Certificate:	CE