

Smart Dc Yükleyici Negatif 30-40kV 1.20mA Ayarlı

**Smart DC Charging Power
Supply - Negative Adjustable 30-40 kV / 1.20 mA**

Statik Elektrik Yükleyici Güç Kaynağı; endüstrideki yüksek gerilim uygulamaları, DC beslemeli statik barlar ve malzemelerin birbirine geçici olarak elektrostatik yöntemle yapıştırılması gereken süreçler için tasarlanmış yüksek performanslı bir ünedir.

The Static Electricity Charging Power Supply is a high-performance unit engineered for industrial high-voltage applications, DC-powered static bars, and processes requiring temporary electrostatic bonding of materials.



Genel Özellikler

Puls Smart DC Yükleyici, 0-40 kV ayarlanabilir çıkış gerilimi, 180° dönebilen dijital kontrol paneli ve 4 HV çıkışı sunar. PLC üzerinden uzaktan kontrol edilebilir. CC, CV ve CVADP çalışma modlarına sahiptir.

The Puls Smart DC Charger offers 0-40 kV adjustable output voltage, a 180° rotatable digital control panel, and 4 HV outputs. It supports remote control via PLC and features CC, CV, and CVADP operating modes.

General features

Avantajlar

- 180° dönebilen kontrol paneli.
- Dijital gerilim ve akım kontrolü.
- 4 adet yüksek gerilim (HV) çıkışı.
- PLC üzerinden uzaktan kontrol.
- Yüksek gerilim aktif durum çıkışı.
- Gelişmiş hata ve alarm çıkışı.
- Otomatik topraklama koruması.
- Opsiyonel Modbus haberleşme.

UYGULAMA

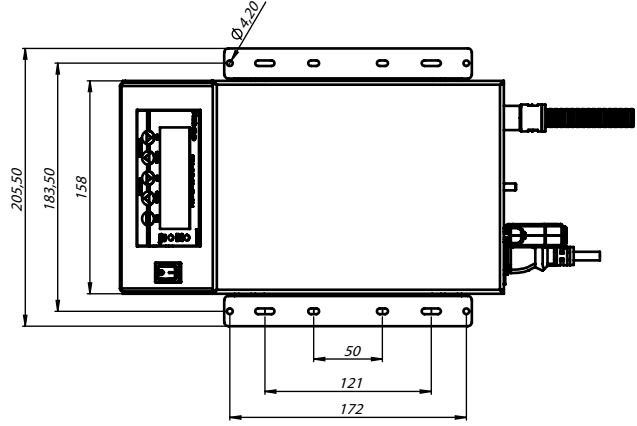
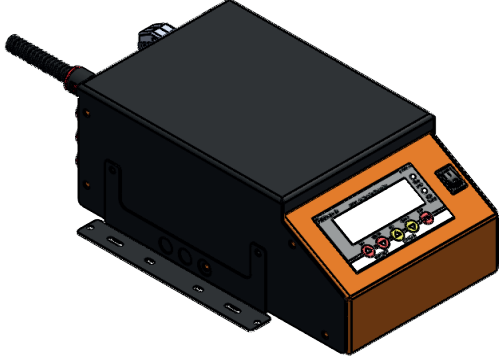
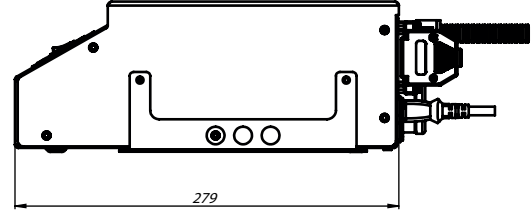
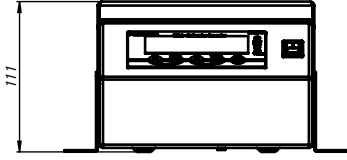
- IML (Kalıp İçi Etiketleme)
- Ambalaj ve poşet üretimi.
- Laminasyon uygulamaları.
- Otomatik bobin değiştirme.
- Shrinkleme uygulamaları.

Advantages

- 180° rotatable control panel.
- Digital voltage and current control.
- 4 high-voltage (HV) outputs.
- Remote control via PLC.
- High-voltage active status output.
- Advanced fault and alarm output.
- Automatic grounding protection.
- Optional Modbus communication.

APPLICATION

- IML (In-Mold Labeling)
- Packaging & Bag Making.
- Lamination Applications.
- Automatic Splicing.
- Shrink Wrapping.



*Tüm Ölçüler mm Cinsindendir
*All dimensions are in mm

Teknik Özellikler

Technical Specifications

Giriş Gerilimi:	90–240 V AC	Input Voltage:	90–240 V AC
Frekans:	50/60 Hz	Frequency:	50/60 Hz
Maks. Giriş Gücü:	65 W	Max. Input Power:	65 W
Şebeke Girişi:	IEC-320 Avrupa Tipi	Mains Input:	European Plug Type
Sigorta:	3.15 AT	Fuse:	3.15 AT
Çıkış Gerilimi:	0–40 kV	Output Voltage:	0–40 kV
Ripple, Peak-Peak:	Maks. %5	Ripple & Noise:	Max. 5%
Maks. Çıkış Akımı:	1.20–1.6 mA	Max. Output Current:	1.20–1.6 mA
Maks. Çıkış Gücü:	50 W	Max. Output Power:	50 W
Polarite:	N = Negatif, P = Pozitif	Polarity:	N = Negative, P = Positive
Kısa Devre Koruması:	Otomatik çıkış akımı koruması	Short-Circuit Protection:	Automatic output current protection
Çalışma Sıcaklığı:	0–60 °C	Operating Temperature:	0–60 °C
Gerilim Stabilizasyonu:	Max. 0.5%	Voltage Regulation:	Max. 0.5%
Giriş-Çıkış Konnektörleri:	4x HV Çıkışı, 1x I/O Sub-D 25 Konnektörü	I/O Terminals:	4x HV Output, 1x I/O Sub-D 25
Ağırlık:	4.1 kg	Weight:	4.1 kg
Yüksek Gerilim Ayarı:	0–10 V	High Voltage Adjustment:	0–10 V
Ürün Ölçüleri:	158 × 111 × 278 mm	Dimensions:	158 × 111 × 278 mm
Sertifika:	CE	Approvals:	CE
Sınıf:	IP60	Protection Class:	IP60