

# UPX-K3050 30V 50A Trafolu Güç Kaynağı



## Mükemmellik

Doğru ve kesin sonuçlar için, tasarımında kullanılan hassas bileşenler sayesinde entegre ana kart mükemmel verimlilik ve hassasiyet sunar.



## 5'li Koruma Fonksiyonu

Aşırı yük, aşırı akım, aşırı güç, yüksek sıcaklık koruması ile ürün güvenliği maksimum düzeye çıkartılarak tasarlandı



## Tasarım

Yüksek hassasiyetli ürün güvenliği için en son teknoloji ürünü IC yazılımı kullanılmış ve yüksek kaliteli saf bakır trafo ile üretilmiştir.



## Ekran

4 haneli eş zamanlı 4 farklı veri gösterimli yüksek hassasiyete sahip geniş ekran sayesinde tüm verileri yuvarlamadan kesin ulaşma imkanı sağlar.

## Akıllı Soğutma

Fan hızı sıcaklık kontrolüne paralel çalışır. Bu nedenle cihaz düşük gürültü ile çalışabilir ve soğutucu fan ömrü daha uzun olur.

## Tam Yük 7/24

Son teknoloji ile tasarlanan UPX Güç kaynağı; farklı sıcaklık ve diğer parametrelerde 24 saat gibi uzun saatlerce çalışma olanağı sunar.

## Uzun kullanım ömürlü 4 Haneli LED Ekranı sahip Ayarlanabilir Güç Kaynağı; UPX K3050 0-30V 0-50A 10mV 10mA DC Power Supply

UpX power supply; aşırı yük ve akım koruması ile ürün güvenliği maksimum düzeye çıkartılarak tasarlandı. Metal konstrüksiyon, yüksek performans, ayarlanabilir voltaj ve akım değerleri ve yüksek hassasiyetli ürün güvenilirliği için en son teknoloji ürünü IC yazılımı kullanılmış ve yüksek kaliteli saf bakır trafo ile üretilmiştir. 4 haneli geniş ekran sayesinde tüm verileri yuvarlamadan kesin ulaşma imkanı sağlar. Ayrıca fan hızı sıcaklık kontrolüne paralel çalışır bu nedenle cihaz düşük gürültü ile çalışabilir ve soğutucu fan ömrü daha uzun olur. Aşırı voltaj, aşırı akım, aşırı güç, aşırı sıcaklık, kornet 5 çift koruma güvenlik sistemleri ile donatılarak güvenli kullanım sağlanmıştır. UPX marka güç kaynakları; üniversiteler, meslek liseleri, elektronik elektrik bölümleri, bilgisayar tamiri, elektronik üretim onarım bakım teknik servisleri, bilimsel araştırma ürün geliştirme ve elektronik laboratuvarlar gibi birçok alanlarda kullanılabilir.

▪ Ürün Kodu	◦ 09.62.32.50
▪ Model	◦ K3050
▪ Tanımlama	◦ DC Power Supply 0-30V/0-50A
▪ Çıkış Kanal Sayısı	◦ 1
▪ Voltaj Çıkış Aralığı	◦ 0-30V Ayarlanabilir
▪ Çıkış Ampere Aralığı	◦ 0-50A Ayarlanabilir
▪ Çalışma Voltajı	◦ AC110V/220V ±%10
▪ Güç	◦ 1500 W
▪ Frekans	◦ 50Hz/60Hz
▪ Depolama Sıcaklığı	◦ -10~80 °C
▪ Çevre Çalışma Isısı	◦ -10~80 °C
▪ Çalışma Bağıl Nem	◦ < 90%
▪ Depolama Bağıl Nem	◦ < 80%
▪ Ekran	◦ 4 Haneli LED
▪ Çıkış Akımı	◦ Sürekli Ayarlanabilir Nominal Değere 0-5A
▪ Aşırı Yük Koruma	◦ ✓
▪ Devre Koruması	◦ ✓
▪ Yüksek Sıcaklık Koruması	◦ ✓
▪ Kurtarma Süresi	◦ ≤100uS
▪ Sıcaklık Katsayısı	◦ ≤200PPM/ °C
▪ Dalgalanma Gürültü	◦ ≤10mVrms (5Hz ~ 1MHz) / ≤10mArms
▪ Yazılım	◦ Son Teknoloji IC
▪ Yük Stabilitesi	◦ ≤ 0.5%
▪ Yük Etkisi Akım	◦ ≤0,1%+5mV
▪ Güç Etkisi Akım	◦ ≤0,01%+10mA
▪ Dalgalanma Voltaj	◦ ≤20mVrms
▪ Dalgalanma Akım	◦ ≤10mKOL
▪ Ekran Çözünürlüğü Voltaj	◦ 10mV
▪ Ekran Çözünürlüğü Akım	◦ 1mA
▪ Geri Okuma Değeri Çözünürlüğü Akım	◦ 10mV
▪ Geri Okuma Değeri Çözünürlüğü Voltaj	◦ 1mA
▪ Boyutlar	◦ 330(D)×250(W)×155(H)mm
▪ Ağırlık	◦ 5,5 kg

- o [1] Adet K3050 Power Supply
- o [1] Adet Test Probu
- o [1] Adet AC Güç Kablosu
  
- o [1] Adet Kullanım Kılavuzu
- o [1] Adet Teknik Servis Bilgi Formu
- o [1] Adet Garanti Belgesi