

DC-UPS 100W

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

Kullanım Kılavuzu V1.0





Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce mutlaka kullanma kılavuzunu okuyunuz. Gerekli kurulum, elektriksel bağlantı ile ilk çalıştırma bölümlerine dikkat ederek belirtilen maddeleri adım adım yerine getiriniz. Bu aşamadan sonra ürün sahibi/kullanıcı bu kullanma kılavuzunu ürünün ömrü boyunca bilinen ve görülebilecek bir yerde muhafaza etmek zorundadır.

- Ürünü, yalnızca iç mekanlarda ve kuru ortamlarda kullanınız. Bu ürün iç mekân için tasarlanmış olup su ve toza karşı sızdırmazlık koruması bulunmamaktadır.
- Ürünü kuru ortamda muhafaza ediniz. Aksi durumda üründe arıza oluşabilir.
- Pil veya akü ile çalışan ürünlerde pil ve akü garanti kapsamı dışındadır. Aynı şekilde raf ömrünü dolduran ürünlerde pil ve akünün boşalması veya akması sebebiyle oluşan arızalar garanti kapsamında değildir.
- Tüm servis ve onarım işlemleri yalnızca Kontal Elektronik teknik servisi tarafından yapılabilir. Başka şahıslar tarafından ürüne herhangi bir müdahale edilmemelidir.
- Her ürünün çalışma gerilimi üzerindeki etikette belirtilmiştir. Ürünü bu gerilim değerinin dışındaki farklı bir kaynakla beslemeyiniz.



Ürünün yukarıda belirtilen maddelere uygunsuz durumda kullanılması halinde yangına, ciddi kişisel yaralanmalara, ürünlerde veya takılı olduğu yapıda hasara sebep olabilir. Kullanıcının sebep olduğu bu tür durumlarda Kontal Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

- ✓ Bu işaret gelecek kısımlardaki önemli noktalar için kullanılacaktır.



Ürünün besleme noktalarına çıplak elle dokunmayınız.

- ✓ Bu işaret gelecek kısımlardaki gerilim ile alakalı olan uyarılar için kullanılacaktır.



Etikette bulunan bu işaret ürünün besleme voltajının DC olduğunu göstermektedir.



Ürün veya ürünün kutusunun üzerindeki bu sembol, bu ürünün normal ev atığı gibi işlem göremeyeceğini belirtir. Bunun yerine ürün, elektronik ekipmanların geri dönüşümü için belirlenen toplama noktalarına teslim edilmelidir. Ürünün hatalı bir şekilde atılması veya imha edilmesi çevre ve insan sağlığı açısından olumsuz sonuçlara yol açabilir.



Bu doküman ve ilgili revizyonun sorumluluğu ile hukuki sahibi KONTAL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. firmasına aittir. İzinsiz değiştirilmesi, üzerinde değişiklik yapılması yasak ve suçtur.

1.TANIM

Kontal Elektronik bünyesinde geliştirilen ve üretilen DC-UPS güç kaynakları, uygulamalarınızda elektrik kesintilerine karşı efektif bir çözüm olacaktır. DC-UPS Güç kaynaklarımız ile ilgili teknik özellikler ve çalışma yapısı aşağıda mevcuttur.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

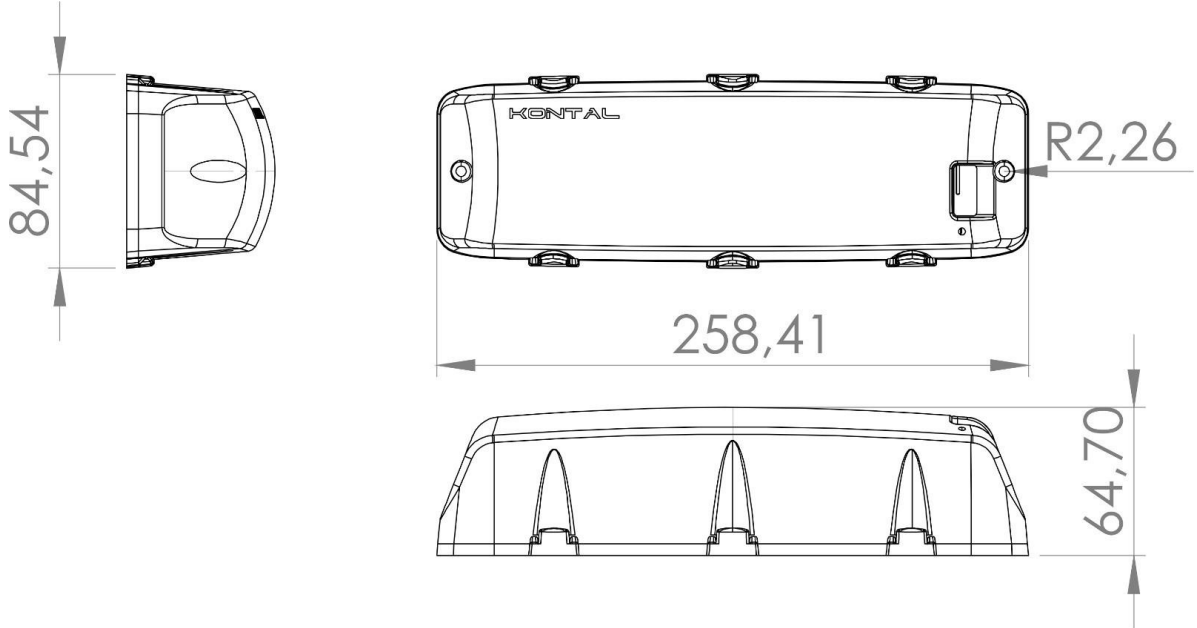
TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: DC-UPS
Ürün Kodu	: K192-01
Çalışma Gerilimi	: 20V DC ile 30V DC aralığı
Çıkış Gerilimi	: 24V DC
Maksimum Çıkış Gücü	: 100 W
Akü Tipi	: Bakımsız Kuru Tip UPS Aküsü
Akü Adedi	: 2 x 12V / 1.3Ah
Akü Şarj Süresi	: 8 saat
Koruma	: Voltaj Seviye Düşümünde Otomatik Kapanma
Boyutlar	: 258 x 84 x 64 mm

2.1. DC-UPS Güç Kaynağının Çalışma Yapısı

DC Motor kontrol sistemlerinde, elektrik kesintisi olduğunda sistemin çalışmaya devam edebilmesi için tasarlanmıştır. Giriş gerilimi varken sistem aküleri şarj eder. Elektrik kesintisi olduğunda, sistem akü üstünden çalışmaya devam eder. Bu sayede DC motor kontrol üniteniz elektrik kesintilerinden etkilenmez. Enerji tekrar geldiğinde DC-UPS kartı, otomatik olarak akülerin dolum işlemini gerçekleştirir.

2.2. DC-UPS Güç Kaynağının Montaj Bilgisi



3.BAĞLANTI ŞEMASI

