



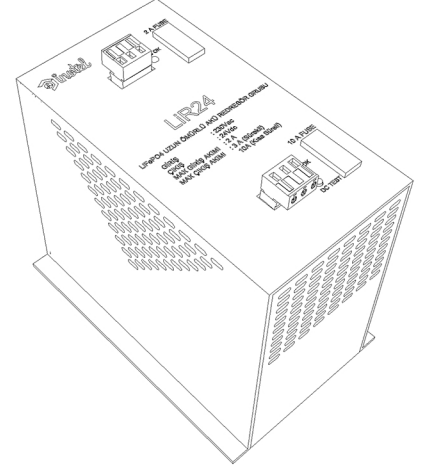
Turan Çiğdem Cd. 7/1, 06374 Ostim Osb
Yenimahalle/Ankara

www.inoteltrk.com
+90 312 750 09 18

inotel

LiR24

Akü Redresör Grubu



Kullanım Kılavuzu



DİKKAT!
Bu cihazı kullanmadan
önce kullanım
kılavuzunu dikkatlice
okuyun

LiR24

İNOTEL LİR serisi redresör, LiFePO₄(Lityum Demir Fosfat) akü teknolojisi ile yenilikçi güç elektroniği mühendisliği bir araya getirilerek geliştirilmiştir. Bu sayede LiR24 kullanıcılarına;

- Yüksek verim
- Uzun ömür
- Uygun maliyet
- Yüksek kararlılık sunmaktadır

Cihazın üzerinde iki adet klemens bulunur; diğeri çıkış için. Giriş klemensine 220VAC Şebeke gerilimini bağlanır. Çıkış klemensinden ise 24VDC ile beslenencihazların bağlantısı yapılır.

Cihazın üzerinde 2 adet LED bulunur Bu LED'ler sayesinde Cihazın beslemesinin ve çıkışının olup olmadığı anlaşılır. Cihazın beslemesi var ise AC OK LED'i yanar, çıkış durumu ise butona basarak DC OK LED'i üzerinden kontrol edilir.



LiR24 ilk kullanıma başlamadan önce 220Vac besleme gerilimi ile şarj ediniz. Koruma amaçlı batarya tam kapasite şarjlı olarak gönderilmemektedir.

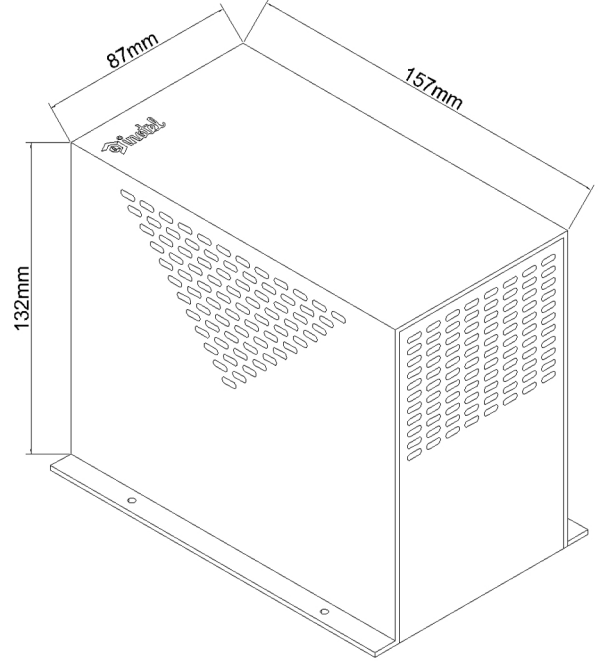
Teknik Özellikler

Giriş Gerilimi	: 220 VAC (+/-%20)
Giriş Frekansı	: 47.5 – 62.5 Hz
Giriş Akımı	: 0.5A
Maksimum Giriş Akımı	: 2A
Çıkış Gerilimi	: 27V
Çıkış Gerilimi Ripple	: <1%
Sürekli Çıkış Akımı	: 2.7A
Kısa süreli Çıkış Akımı	: 10A
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C, +70°C
Soğutma Metodu	: Doğal Konveksiyon
Dahili Akü Kapasitesi	: 6.5 Ah
Dahili Akü Tipi	: LiFePO ₄
Koruma Sınıfı	: IP20
Dielektrik Dayanım	: 2kVAC / 50 Hz
Montaj	: Duvara Monte
Boyutlar	: 87x157x132
Ağırlık	: 2.250 gr.
AC OK Göstergesi	: Var
DC OK Göstergesi	: Var
Akü Derin Deşarj Koruması	: Var
Kısa Devre Koruması	: Var
Aşırı Yük Koruması	: Var
Şarj Deşarj Ömrü	: 10.000

Cihaz Bağlatılarını yapmadan önce mutlaka dökümanı okuyunuz!

- Bağlantıları yapmadan önce mutlaka cihazın enerjisiz olduğunu doğrulayınız.
- Cihaz enerjiliyken terminallere temas etmeyiniz.
- Cihaz montaj ve bağlantılarının teknik personel tarafından, bağlantı şemasına uygun yapılması gereklidir.
- Cihaz temizliğinde kuru bez kullanınız. Deforme edici ve korozyon yaratıcı kimyasallar kullanmayınız.
- Cihaz üzerinde yapılacak izinsiz modifikasyonlar, kutunun açılması ve garanti etiketinin sökülmesi cihazı garanti kapsamı dışında bırakacaktır.
- Garanti fatura tarihinden itibaren 2 yıldır.
- Cihaz endüstriyel ortamlar ve bina içi kullanıma uygundur.
- Kullanıcı yukarıdaki şartları sağlaması gerekir aksi halde oluşabilecek hasarlardan üretici veya dağıtıcı firma sorumlu değildir.

Cihaz Boyutları



Devreye Alma

- 1- Montaj: LiR24 sağ ve solunda bulunan kulaklardan 4 adet vida ile panoya sabitlenir.
- 2- Kablo bağlantılarını şemaya uygun yapınız.
- 3- AC girişte en az 0.75 mm² (AWG 18) ve DC çıkışta minimum 1.5 mm² (AWG 16) iletken çapında kablo kullanın.
- 4- AC (besleme) gerilimi uygulayın, AC ve DC LED'lerinin yandığını gözlemleyin.

Sigortaların arızalanması durumunda AC besleme 2A , DC çıkış 10A olmak üzere patlayan cam sigortayı yenisi ile değiştiriniz.

Montaj Diagramı

