

RS 3000 REDRESÖR



RS 3000 REDRESÖR



Temel olarak redresörler AC gerilimi, DC gerilime çevirmekte kullanılan elektronik cihazlardır. Girişte almış oldukları alternatif elektrik gerilimini çıkışlarında taşıdıkları teknik özelliklerine göre istenilen DC gerilimde verirler.

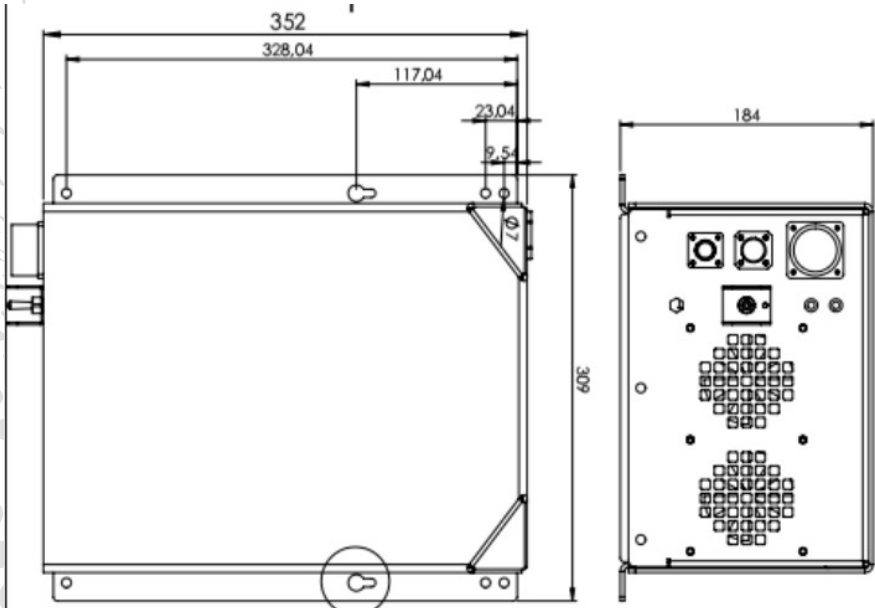
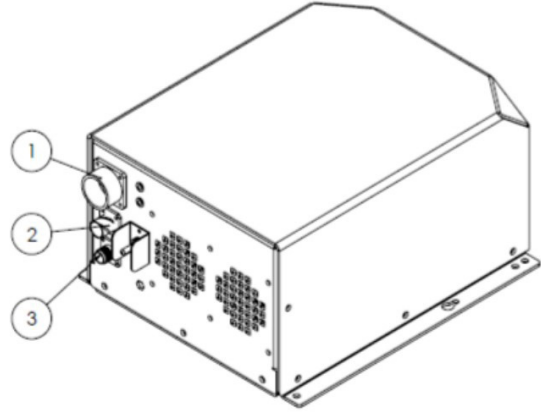
- Araca, DC güç kaynağı ve akü şarj cihazı olarak montajı yapılabilir.
- Araca monte edilerek 220 VAC şebeke elektriği ile aynı anda hem akü şarj cihazı olarak hem de doğru akım besleme kaynağı kullanılmaktadır.
- Araç motoru çalıştırıldığında redresör sistemi otomatik olarak devreden çıkmaktadır.
- - Yüksek akım;
• - Yüksek gerilim;
• - Yüksek sıcaklık hatasında sesli ve görsel olarak uyarı verir.
- Kısa devre durumunda redresör kapanır.
- Akü sıcaklık ölçümü özelliği sayesinde, akü sıcaklığına göre şarj akımını otomatik ayarlama özelliğine sahiptir.

ÖZELLİKLERİ

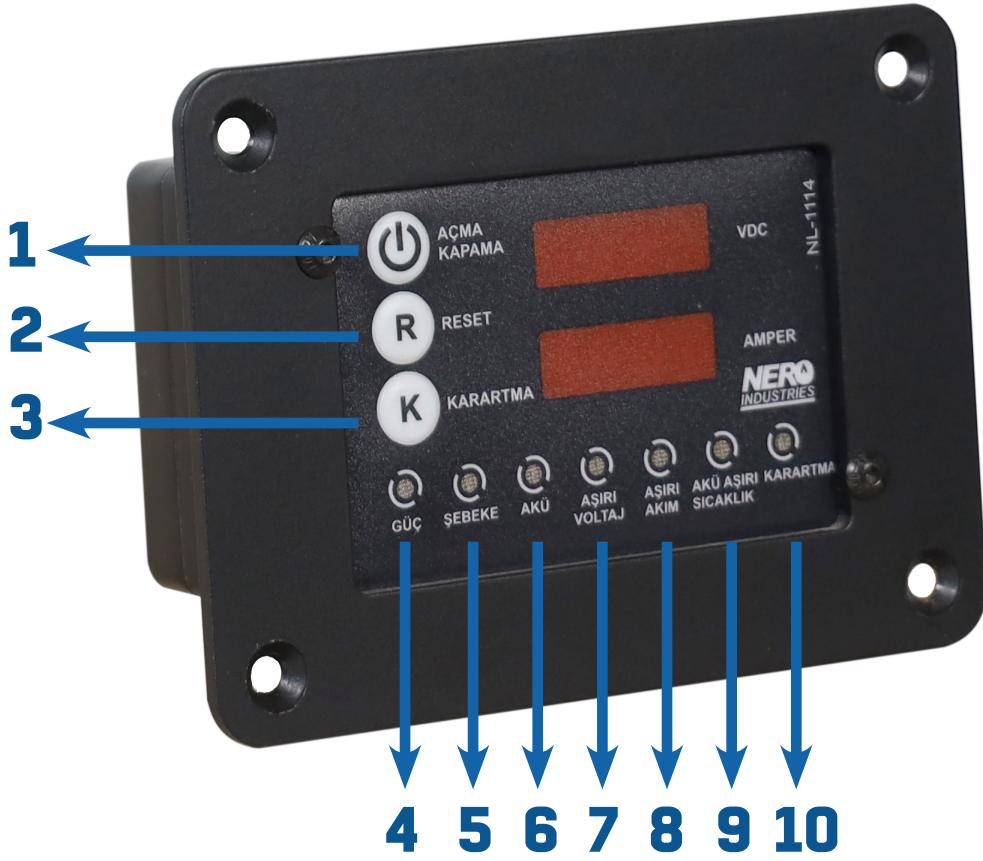
| | |
|----------------------|----------------------|
| GİRİŞ VOLTAJI | 90-264 V AC |
| GİRİŞ FREKANSI | 50/60Hz |
| AC GİRİŞ AKIMI | 14 AMPS@230 V AC |
| ÇIKIŞ VOLTAJI | 28VDC@FLOAT |
| ÇIKIŞ AKIMI | 80 AMPS MAX.@ 24V DC |
| MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI | 100A@28V DC |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -20° /+70° |
| AĞIRLIK | 14 KG |

BAĞLANTILAR VE TEKNİK RESİM

- 1- DC ÇIKIŞ KONNEKTÖRÜ
- 2- AC GİRİŞ KONNEKTÖRÜ
- 3- HABERLEŞME KONNEKTÖRÜ



RDS-300 KONTROL KUTUSU



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1- AÇMA/KAPAMA BUTONU | 6- AKÜ LEDİ |
| 2- ÇİT/RESET BUTONU | 7- AŞIRI VOLTAJ LEDİ |
| 3- KARARTMA/SICAKLIK BUTONU | 8- AŞIRI AKIM LEDİ |
| 4- GÜÇ LEDİ | 9- AKÜ AŞIRI SICAKLIK LEDİ |
| 5- ŞEBEKE LEDİ | 10- KARARTMA LEDİ |