



AÇIKLAMA

RNVIB-01 Serisi Vibrasyon Besleme Kontrol Cihazları;
Dahili potansiyometre yada analog giriş ile yüzdesel olarak çıkış gerilim kontrolü yapar.
Yumuşak(soft) başlangıç ile yol verme.
Seçilebilir tam dalga yada yarım dalga yük gerilimi.
Dijital girişe fonksiyon atanabilir.
Dahili sigorta ve açma kapama düğmesi mevcut.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihazın dış ölçüleri 170x90x60mm'dir.
Ön panelden Ip20 koruma sınıfına sahiptir
Sökülebilir soketli klemensler ile bağlantılar yapılır ve bu bağlantılar yapılırken tüm giriş ve çıkışlar için maksimum 2,5mm² kalınlığında kablo kullanılmalıdır.
Çalışma sıcaklığı 0 ile 55 °C arasında olmalıdır.
Depolama sıcaklığı 0 ile 55 °C arasında olmalıdır.
Çalışma için bağıl nem yoğunlaşmaz ortamda %10 ile %80 arasında olmalıdır.
Besleme voltajı sipariş edilen ürüne göre değişmekte olup etiket değerlerine dikkat edilmelidir. Bu değerler ise 230VAC(+%10 -%15), 50/60Hz'dir.
4 hane, 7 segment kırmızı led ekrana sahiptir.
Cihaz içindeki jumper ile tam dalga yada yarım dalga gerilim kontrolü seçimi yapılır.
Menü içerisinde parametreden fabrika ayarlarına dönülebilir.
Duvara montaj yapılır.
Ambalajı ile birlikte yaklaşık 500 gram ağırlığındadır.

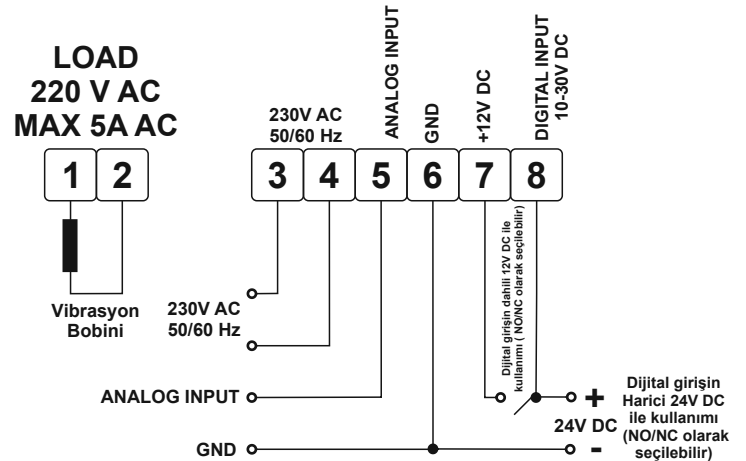


TÜRK MALI



ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

Cihaz montajı sırasında yada bakım yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaza giren besleme ve sinyal kabloları mümkün olduğunca birbirinden uzaklaştırılmalıdır. Cihaz titreşimden korunmalı ve çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Cihazın montajına başlamadan önce daima vücuttaki statik elektriğin topraklı bir yüzeye dokunarak boşaltılması gerekmektedir. Besleme, röle çıkışları, sensör ve dijital girişlerin herbiri için kullanılacak kabloların uzunlukları maksimum 10 metre olmalıdır.



Not : Tamir yada cihaz hakkındaki sorularınız için lütfen REAN satış ekibiyle iletişime geçiniz.

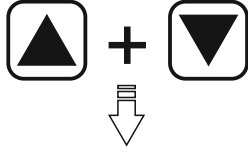
TUŞ TAKIMI

SET **Set Tuşu**
Bu tuşa 5 saniye boyunca basılı tutulduğunda;
-Cihaz programlama moduna girer
-Girilen komutları onaylamak için basılır

Yukarı Tuşu
Bu tuşa basıldığında;
-Değerleri artırır
-Programlama menüsü içinde gezinmeyi sağlar

Aşağı Tuşu
Bu tuşa basıldığında;
-Değerleri azaltır
-Programlama menüsü içinde gezinmeyi sağlar

PARAMETRE AYARLAMA



Menüye Giriş

Yukarı ve aşağı tuşlarına aynı anda 3 saniye boyunca basıldığında cihaz parametre menüsüne girer. Parametre menüsündeyken 10 saniye boyunca herhangi bir tuşa basılmazsa cihaz ana ekrana döner.



Giriş Tipi Seçimi | Başlangıç : POT

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Cihaz üzerindeki dahili potansiyometre için POT harici 0-10V giriş ile kontrol için ise 0-10 seçilmelidir.



Dijital Giriş Polarizasyonu | Başlangıç : 0

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Bu parametre "0" ise dijital giriş normalde açık, "1" ise normalde kapalı seçilidir.



Çıkış Kapatma Zaman Ayarı | Başlangıç : 10 sn

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Ayarlanan zaman kadar dijital giriş aktif ise cihaz üzerindeki ekranda "STOP" yazar ve çıkış kapatılır. Bu parametre 0 ile 60 saniye arasında istenen değere ayarlanır.



Çıkış Açma Zaman Ayarı | Başlangıç : 0 sn

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Ayarlanan zaman kadar dijital giriş pasif olur ise cihaz üzerinde yazan "STOP" yazısı silinir ve çıkış aktif olur. Bu parametre 0 ile 60 saniye arasında istenen değere ayarlanır.



Soft Start Seçimi | Başlangıç : 1

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Cihaz bekleme modunda iken yada enerji verildiğinde çıkışın "P108" parametresi kadar soft start ile başlama seçeneğidir. Bu parametre "0" ise soft start pasif, "1" ise soft start aktiftir.



Minimum Çıkış Yüzdesi Değeri | Başlangıç : 0

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Bu parametre "0" ile "P107" parametresindeki değer arasında ayarlanabilir. Ayarlanan değer cihazın minimum çıkış yüzdesini belirleyecektir.



Maximum Çıkış Yüzdesi Değeri | Başlangıç : 100

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Bu parametre "P106" parametresindeki değer ile "100" arasında ayarlanabilir. Ayarlanan değer cihazın maksimum çıkış yüzdesini belirleyecektir.



Soft Start Zaman Ayarı | Başlangıç : 5 sn

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Cihaz bekleme modunda iken yada enerji verildiği anda çıkışın soft start zamanı ayarlanır. Bu parametre 0 ile 10 saniye arasında istenen değere ayarlanır.



Desimal Nokta Seçimi | Başlangıç : 0

Bu parametre üzerinde iken SET tuşuna basıldıktan sonra istenen seçim yapılır. Bu parametre "0" ise ekranda desimal noktalı gösterim seçilidir, "1" ise desimal noktalı gösterim yoktur.

TUŞ KİLİDİ MODU



SET tuşuna 3 saniye boyunca basılı tutulur ise ekranda "LOC" mesajı görüntülenir ve tuş kilidi aktif olur. SET tuşuna tekrar 3 saniye boyunca basılı tutulduğunda ekranda "ULOC" yazar ve tuş kilidi modundan çıkarılır.

FABRİKA AYARLARINA DÖNME

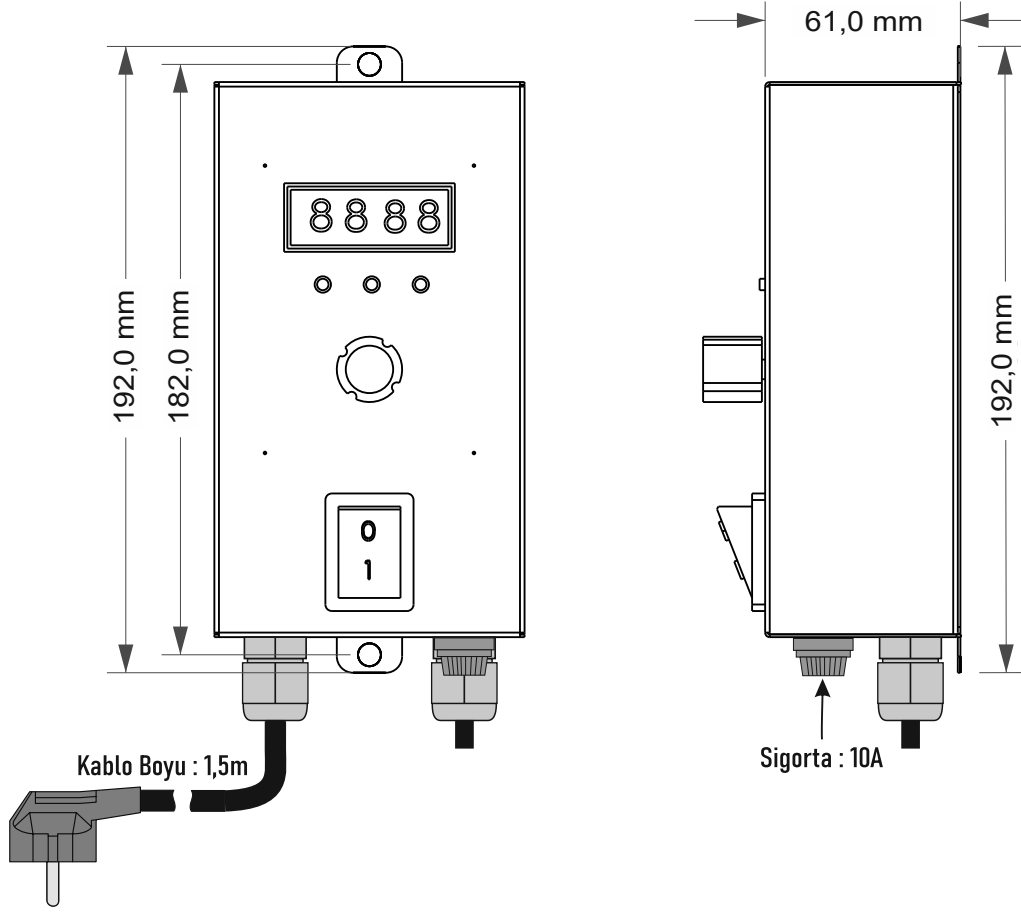


Cihaza enerji verilirken aşağı ok tuşuna basılı tutulur ise ekranda "dEFP" mesajı görüntülenir ve cihaz fabrika ayarlarına döner.

Not : Tamir yada cihaz hakkındaki sorularınız için lütfen REAN satış ekibiyle iletişime geçiniz.

BOYUTLAR VE MONTAJ

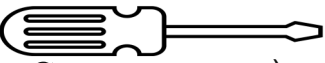
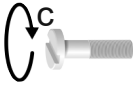
Duvar montajlı olarak tasarlanan bu cihazda iki adet montaj deliği mevcuttur. Montaj delikleri için 7mm ebatında iki delik açılmalı ve ürün takıldıktan sonra duvara montajı yapılmalıdır.



KABLOLAMA KILAVUZU

DİKKAT ! Gevşek kablolama elektrik çarpması ve yangına sebep olabilir. Montaj ve elektriksel bağlantılar teknik personel tarafından belirtilen talimatlara göre yapılmalıdır. Bu uyarıları dikkate almamak ölüm yada ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

mm in.	6.5 0.26								
mm ²		0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5
AWG		0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5

 Ø 3.5 mm (0.14 in.)		N•m	0.5...0.6
		lb-in	4.42...5.31

Not : Yukarıdaki tabloda belirtilen vidalama sıkma torkuna ve kullanılacak kabloların ebatlarına dikkat ediniz.

Not : Tamir yada cihaz hakkındaki sorularınız için lütfen REAN satış ekibiyle iletişime geçiniz.