

# HEDEFSAN

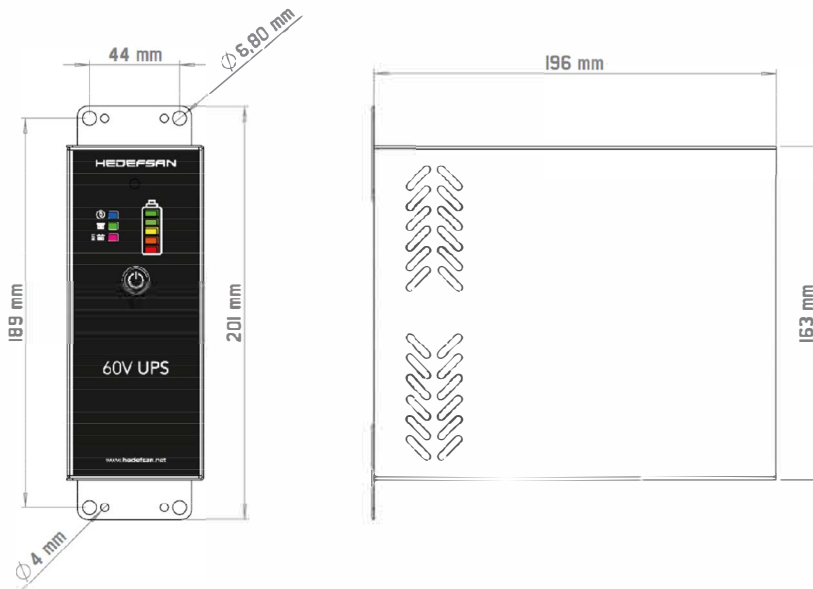
## HD UPS 60V 800VA KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

### KULLANMA KILAVUZU



### 1. Cihaz Tanımı

- Cihaz 5 adet 12/V 7Ah kurşun asit akü ile çalışan, şebeke enerjisi varken aküleri şarj eden, enerji kesildiğinde de çıkışında 220V / 50Hz saf sinüs sinyal üreten kesintisiz güç kaynağıdır (KGK)
- İçerisinde hız kontrol cihazı bulunan asansör kontrol panolarına özel olarak tasarlanmıştır. Doğrudan asansör tahrik motorunu çalıştırmaya uygun değildir.
- Cihaz, sıradan KGK'ların aksine saf sinüs çıkış sağlar ve en az şebeke kalitesinde bir besleme performansı sunar. Gelişmiş şarj algoritması akülerden en uzun servis ömrünüzü almanız için tasarlanmıştır.
- Cihaz çıkışı şebekeden izoledir. Lakin şebekede enerji olduğu durumlarda cihaz kendi çıkışına şebekeyi aktarmaktadır. Buda sadece o anda çıkışın şebekeden izole olmadığı anlamına gelir.
- Cihaz, asansör kontrol panosuna monte edilmek üzere dayanıklı ve az yer kaplayan boyalı sac metal kutu içerisinde kullanıma sunulmuştur. Boyutları aşağıdaki gibidir.



## 2. Çalışma Şekli

### a) Şebeke Varken;

Cihaz açıktır ve aküler bağlı ise aküleri şarj etme modundadır.

Cihaz çıkışında doğrudan şebeke fazları görülür yani şebeke varsa cihaz şebekeyi doğrudan çıkışına (OUT L ve OUT N) yönlendirir. Cihazınızda olası bir arıza meydana gelse dahi, asansörün normal çalışmasını engellemez sadece kurtarma işlemi başarısız olur.

### b) Şebeke Yokken;

Cihaz akülerden beslenerej 210 saniye boyunca çıkışında (OUT L ve OUT N) 220 VAC / 50Hz üretir. 210 saniyenin sonunda çıkış kapatılır.


### Gecikmeli Çıkış (OUT GL);

Cihazda 1 adet panolarda olası geç enerjileme ihtiyacını karşılamak üzere zamanı ayarlanabilir gecikmeli çıkış vardır. KGK devreye girdikten ve çıkış verdikten 15 sn. (ayarlanabilir) sonra çıkış verir. 210 saniyelik kurtarma süresi sonunda kapanır.

### Gecikmeli Çıkışın Süresinin Ayarlanması;

Bu ayarlama şebekeden beslenme esnasında yapılabilir. 5sn. ile 45sn. arasında değer seçmeye imkan tanır.

#### Adım 1:

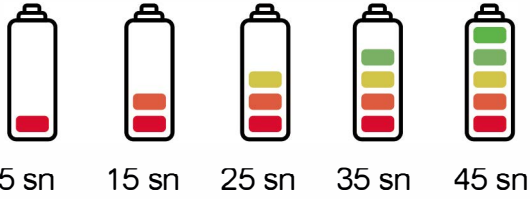
Güç Düğmesine  10 sn. boyunca basın ve batarya iadelerinin



flash yaptığını görün

#### Adım 2:

Güç düğmesine her kısı basıp çekmede batarya doluluk oranı değişecektir, bu doğrultuda aşağıdaki görselden istediğiniz süreyi ayarlayın ve 5sn. boyunca bekleyin. artık ayarladığınız süre kalıcı olarak geçerli olacaktır.



### c) Kurtarma İşlemini Tekrarlamak;

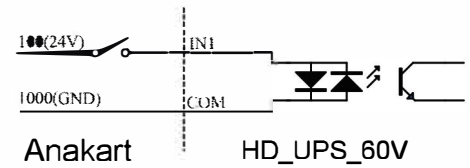
Cihaz şebeke kesilmesinin ardından 210 saniyelik kurtarma işleminden sonra kapanacaktır. Kurtarma işlemi aşağıdaki 2 yöntemle tekrarlanabilir.

**Yöntem 1 :** Güç düğmesine  basılarak.

Bakımcı yada bu konuda ehliyetli personel, güç düğmesine 1 kez basarak kurtarma işlemi tekrar başlatabilir. Kurtarma işlemi yine 210 saniye boyunca sürecektir.

**Yöntem 2 :** Harici girişten tetikleyerek (IN-CM)

Ana kart yada benzer bir düzenekten gelecek olan tetiklemelerle kurtarma işlemi tıpkı önceki yöntemde olduğu gibi tekrarlanabilir.



Harici Tetikleme Girişi Temel Bağlantı Şeması