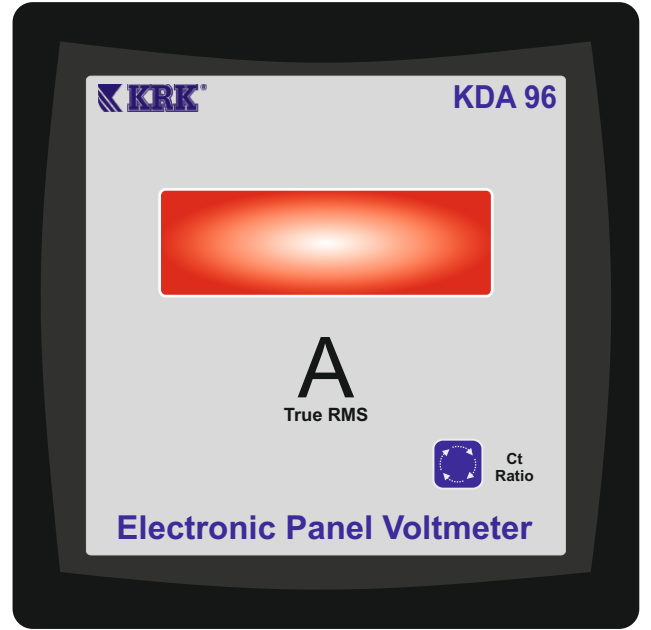
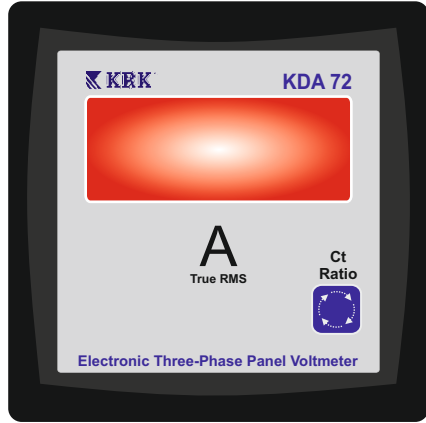
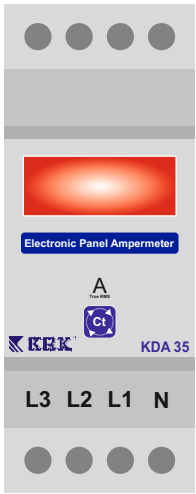




KDA 35/72/96  
KDA 72-250/96-250  
ELEKTRONİK PANEL AMPERMETRE



Kullanım kılavuzu  
[www.krk.com.tr](http://www.krk.com.tr)

2022



## Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları

Bu cihazın kurulumu, montajı, devreye alınması ve işletimi, yalnızca yeterli ehliyete sahip kişiler tarafından, güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uygun olarak yapılmalı ve kullanılmalıdır.

Cihaz akım trafolarıyla birlikte çalışır. Akım trafo uçlarını kesinlikle boşta bırakmayınız! Tehlikeli derecede yüksek gerilimler oluşabilir

Cihaz panoya bağlanırken ve panodan sökülürken tüm enerjiyi kesiniz.

Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz. Sadece kuru bez kullanınız!

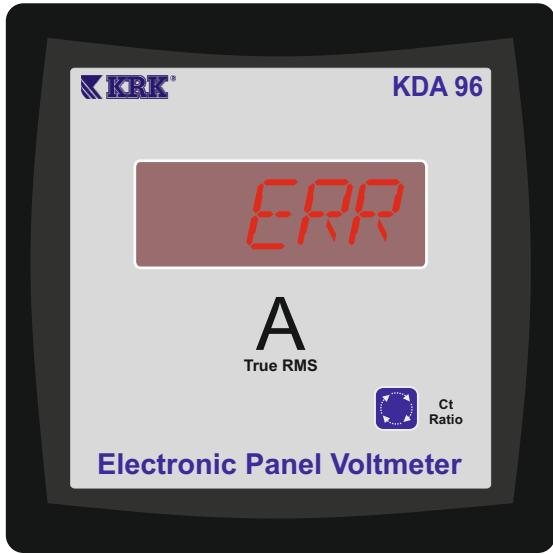
Teknik bir problemle karşılaştığınızda lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servisle iletişime geçiniz.

Yukarıda belirtilen uyarıların dikkate alınmaması durumunda ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan firmamız ya da yetkili satıcı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

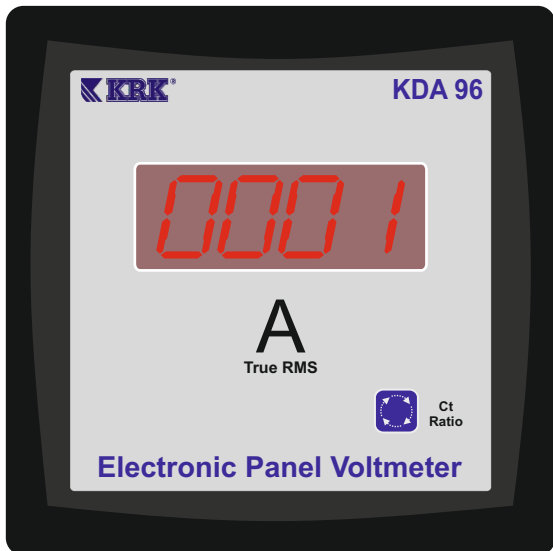
Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.

## Genel Özellikler

KDA 96, KDA 72, KDA 35 Herhangi bir hattan çekilen akımın ( AC + DC ) değerini TRUE RMS yöntemi kullanarak ölçer. Akım trafosu kullanılarak 0.....9999 A arası ölçüm yapabilir. 9999 A değerini aştığında ekrana Err yazısı gelir. (RES.01)



RES.01




RES.02

KDA 96-30, KDA 72-30, Herhangi bir hattan çekilen akımın ( AC + DC ) değerini TRUE RMS yöntemi kullanarak ölçer.

Akım trafosu kullanılmaksızın 0.....30 A arası ölçüm yapılabilir.

KDA 96-250, KDA 72-250, Herhangi bir hattan çekilen akımın ( AC ) değerini TRUE RMS yöntemi kullanarak ölçer. Akım trafosu kullanılmaksızın 0.....250 A arası ölçüm yapılabilir.

CT AKIM TRAF0 ORANI İstenen akım trafo oranı ön paneldeki CT  tuşuna basılarak ayarlanır. CT  tuşuna her basıldığında ekranda görünen oran değişir. 10 sn süre basılmaz ise ayarlanan değer hafızaya alınır. Fabrikasyon akım trafo oranı 1 dir. (RES.02)

### Akım Trafo Oranları:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000,

### Cihaz Kurulumu

Cihazınızın, gerilim girişi bağlantılarını, bağlantı şemasına göre yapınız. Cihazınızın bağlantısını yaparken, akım ve gerilim girişlerinin doğru eşleştirildiğinden emin olunuz. Bağlantılar kontrol edilip, doğruluğundan emin olunduktan sonra cihazınıza enerji veriniz.

**NOT:Resimlerde görünen ekran değerleri örnek niteliğindedir**

## Teknik Özellikler

- \* Mikroişlemci tabanlıdır.
- \* Besleme gerilimi 220 V AC  $\pm$ %20 (L-N)
- \* Çalışma frekansı 50-60 Hz'dir.
- \* Ölçme girişlerinin güç tüketimi, < 2 VA'dır.
- \* Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- \* Akım trafosu oranı 5/5 ile 10000/5 aralığında ayarlanabilmektedir.
- \* Kontrol çıkışı 1 inversör, 10A / 250 V AC
- \* IP20 koruma sınıfına sahiptir.

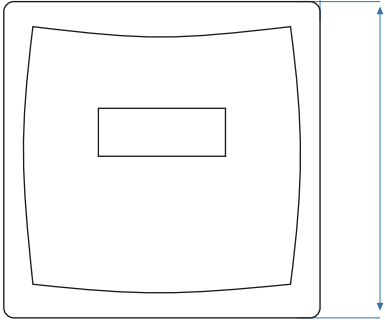
MODEL	EKRAN	ÖLÇÜM ARALIĞI	AĞIRLIK	MONTAJ TİPİ
KDA 96	4 dijit 14 mm display	0.....9999 A	0,28 Kg	Pano
KDA 72	4 dijit 14 mm display	0.....9999 A	0,23 Kg	Pano
KDA 35	4 dijit 10 mm display	0.....9999 A	0,19 Kg	Ray
KDA 96-250	4 dijit 14 mm display	0.....250 A	0,30 Kg	Pano
KDA 72-250	4 dijit 14 mm display	0.....250 A	0,25 Kg	Pano

## Garanti Şartları:

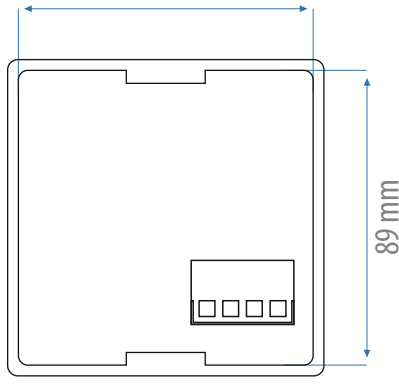
Cihazın 2 yıl garantisi mevcuttur. Cihazın onarımı yalnızca yetkili firma tarafından yapılabilir. Yetkili firma haricinde cihaza yapılan onarım amaçlı müdahaleler garantinin sona ermesi demektir.

# Ölçüler:

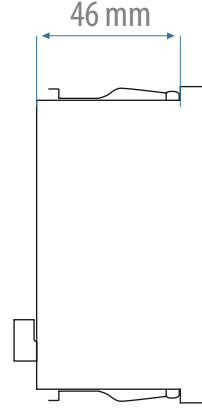
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü  
96 mm



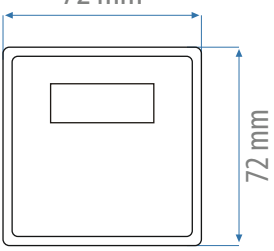
Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü  
89 mm



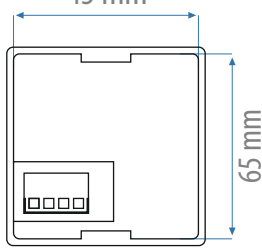
Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü  
46 mm



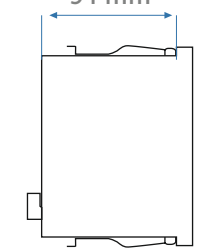
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü  
72 mm



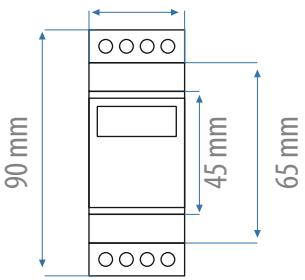
Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü  
45 mm



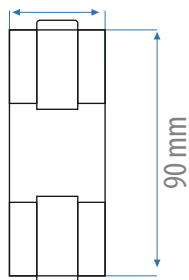
Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü  
51 mm



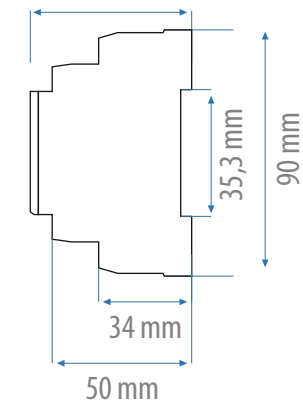
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü  
35 mm



Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü  
45 mm



Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü  
58 mm



# Bağlantı Şeması:

