

## AMPERMETRE

DJ-AXX / DJ-AXXD / DA-20X **TR**

### Genel

Herhangi bir sistemde bulunan yüklerin çektiği akım(AC) miktarını izlemek için tasarlanmıştır.

### Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensipli

Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Ampermetreye bağlanacak akım trafolarını sistemde akımı ölçülmek istenen yüklerden önce bağlayınız. Akım trafoları kendinden önce bağlanan yüklerin çektiği akımları algılamaz.

DJ-A36, DJ-A48, DJ-A72 veya DJ-A96 modellerinde akım girişlerine en fazla 5A uygulayınız. Aksi halde cihaz yanlış okuyabilir yada zarar görebilir.

Cihazı enerji veriliğinde menu tuşuna basınız. Kullanmış olduğunuz akım trafo oranını yukarı aşağı tuşlarına basarak giriniz ve kaydetmek için menu tuşuna tekrar basınız. Ekranda sistemden çekilen akımı değerini izleyebilirsiniz.

Direkt ampermetrelerde kullanılan akım trafosu cihaz ile birlikte gelmektedir ve akım trafo oranı kaydedilmiş olarak gönderilmektedir. Kayıt için herhangi bir menü yoktur.

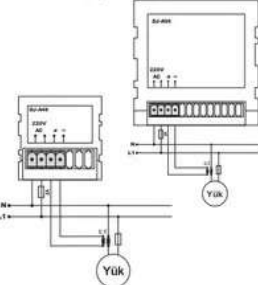
### Cihazın Bakımı

Cihazın enerjisini kapam ve bağlantılardan ayırın. Hafif nemli bir bez yardımı ile cihazın gödesini temizleyin. Temizlik maddesi olarak cihazı zarar verebilecek iletken veya diğer kimyasal maddeleri kullanmayın. Cihazın temizliği bitikten sonra bağlantılarını yapın ve cihaza enerji verip çalıştırdığınızdan emin olun.

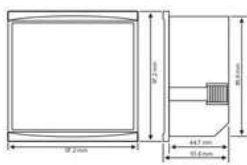
### Uyarılar

Cihazı tarafımızdan belirttiği talimatlara uygun şekilde kullanınız. Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız. Bir anahtar veya devre kesicini montaja dahil ediniz. Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebileceği bir yerde bulundurunuz. Anahtar ve devre kesicinin, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

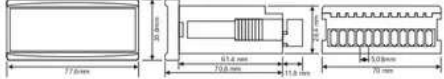
### Bağlantı Şeması



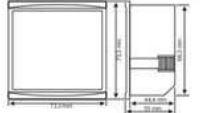
### Boyutlar DJ-A96 / DJ-A96D / DA-209



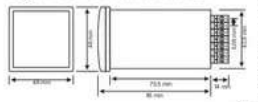
### Boyutlar DJ-A36 / DJ-A36D / DA-203



### Boyutlar DJ-A72 / DJ-A72D / DA-207



### Boyutlar DJ-A48 / DJ-A48D / DA-204



### Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi(Un).....	150V - 270V AC
Çalışma Frekansı.....	50/60 Hz.
Çalışma Gücü.....	<4VA
Çalışma Sıcaklığı.....	-20°C...+55°C
Ölçüm Aralığı.....	100mA - 5.5A(DJ-A36 / DJ-A48 / DJ-A72 / DJ-A96) 1A - 100A (DJ-A36D / DJ-A48D / DJ-A72D / DJ-A96D) 2A - 200A (DA-203 / DA-204 / DA-207 / DA-209)
Ölçüm Hassasiyeti.....	±%1
Gösterge.....	20mm(96), 14mm(72) ve 9mm(36 ve 48) display
Bağlantı Şekli.....	Geçmeli klemens bağlantı
Kablo Çapı.....	1,5mm <sup>2</sup>
Ağırlık.....	Max. 220gr.
Pano Delik Ölçüleri.....	91x91mm(96), 68x68mm(72), 46x46mm(48) ve 31x72mm(36)

TÜRK MALI

## AMPERMETER

DJ-AXX / DJ-AXXD / DA-20X **ENG**

### General

Designed to monitorize current of electrical charge of any system.

### Usage of Device and Working Principle

Make the connections according to the diagram. Make the connections of current transformers used for amperemeter before the electrical charge which required to measure in the system.

Current transformers don't sense the current of electrical charge which connected before them. Put max 5A charge for DJ-A36, DJ-A48, DJ-A72 and DJ-A96 types. Otherwise, device might be damaged or might give error.

Push "menu" button when the power is on. Set the current transformer ratio by "up"-down" buttons and re-push "menu" to record your setting. You can see the current of system.

Current transformers which used for direct amperemeters are in the same box with device and current ratio is already fixed, in this case, there is no menu for record.

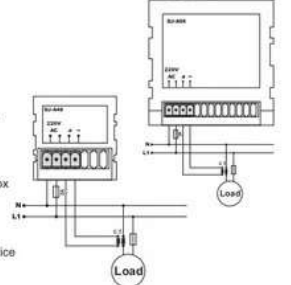
### Maintenance

Switch off the device and release from connections. Clean the trunk of device with a swab. Don't use any conductor or chemical night damage the device. Make sure device works after cleaning.

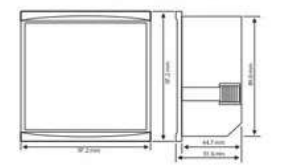
### Warnings

Please use the device according to the manual.  
Don't use the device in wet.  
Include a switch and circuit breaker in the assembly.  
Put the switch and circuit breaker nearby the device, operator can reach easily.  
Mark the switch and circuit breaker as releasing connection for device.

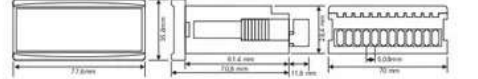
### Connection diagram



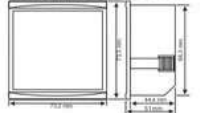
### Dimensions for DJ-A96 / DJ-A96D / DA-209



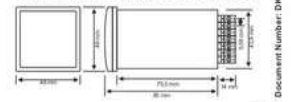
### Dimensions for DJ-A36 / DJ-A36D / DA-203



### Dimensions for DJ-A72 / DJ-A72D / DA-207



### Dimensions for DJ-A48 / DJ-A48D / DA-204



### Technical Specifications:

Operating Voltage(Un).....	150V - 270V AC
Operating Frequency.....	50/60 Hz.
Operating Power.....	<4VA
Operating Temperature.....	-20°C...+55°C
Measurement Range.....	100mA - 5.5A(DJ-A36 / DJ-A48 / DJ-A72 / DJ-A96) 1A - 100A (DJ-A36D / DJ-A48D / DJ-A72D / DJ-A96D) 2A - 200A (DA-203 / DA-204 / DA-207 / DA-209)
Measurement Precision.....	±%1
Display.....	20mm(96), 14mm(72) ve 9mm(36 and 48) display
Connection Type.....	Plug-in terminal
Cable Diameter.....	1.5mm <sup>2</sup>
Weight.....	Max. 220gr.
Panel Hole Sizes.....	91x91mm(96), 68x68mm(72), 46x46mm(48) and 31x72mm(36)

MADE IN TURKEY