

Genel

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

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensibi

Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Amperelemeye bağlanacak akım trafolarını sistemde akımı ölçmek 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.

Cihaza enerji verildiğinde 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 kapatın ve bağlantılardan ayırın. Hafif nemli bir bez yardımı ile cihazın gövdesini temizleyin. Temizlik maddesi olarak cihazı zarar verebilecek iletken veya diğer kimyasal maddeleri kullanmayın. Cihazın temizliği bittikten sonra bağlantılarını yapın ve cihaza enerji verip çalıştırdıktan emin olun.

Uyarılar

Cihazı tarafımızdan belirttiği talimatlara uygun şekilde kullanınız. Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız. Bir anahtar veya devre kesiciyi 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.

Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi(U_n): 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 Memens bağlantı

Kablo Çapı: 1,5mm²

Ağırlık: Max. 220gr.

Pano Delik Ölçüleri: 91x91mm(96), 68x68mm(72),

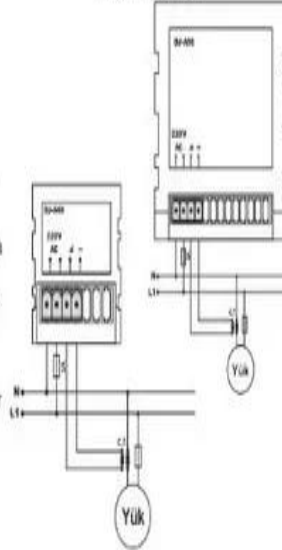
46x46mm(48) ve 31x72mm(36)

Montaj: Panoya önden montaj

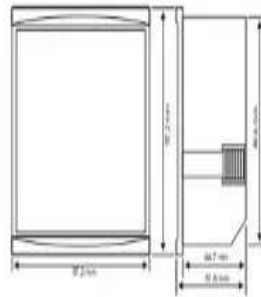
Çalışma İrtifası: <2000metre

İletişim: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

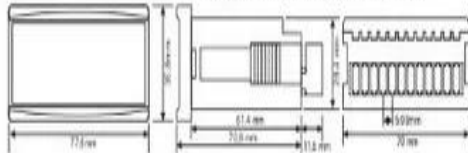
Bağlantı Şeması



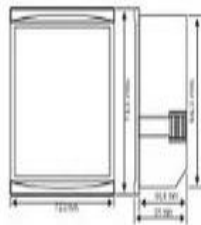
Boyutlar DJ-A96 / DJ-A96D / DA-209



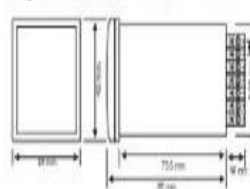
Boyutlar DJ-A36 / DJ-A36D / DA-203



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



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



Baskın em No: DK-012-3

TÜRK MALI



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 amperelemeter 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 amperelemeters 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 might damage the device. Make sure device works after cleaning.

Warnings

Please use the device according to the manual.

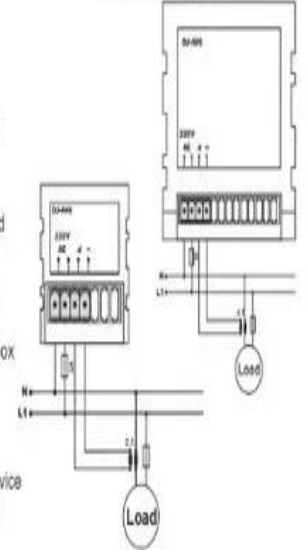
Don't use the device in wet.

Include a switch and circuit breaker in the assembly.

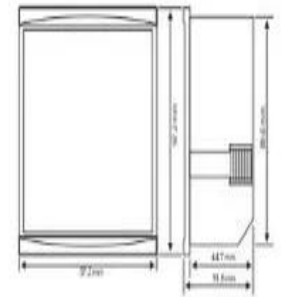
Put the switch and circuit breaker nearby the device, operator can reach easily.

Mark the switch and circuit breaker as releasing connection for device.

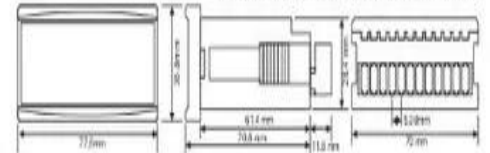
Connection diagram



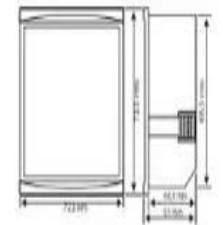
Dimensions for DJ-A96 / DJ-A96D / DA-209



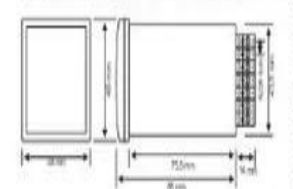
Dimensions for DJ-A36 / DJ-A36D / DA-203



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



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



Technical Specifications:

Operating Voltage(U_n): 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 ve 48) display

Connection Type: Plug-in terminal

Cable Diameter: 1,5mm²

Weight: Max. 220gr.

Panel Hole Sizes: 91x91mm(96), 68x68mm(72),

46x46mm(48) and 31x72mm(36)

Mounting: Panel front mounted

Operating Altitude: <2000meter

Contacts: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

MADE IN TURKEY

Document Number: DK-012-3

