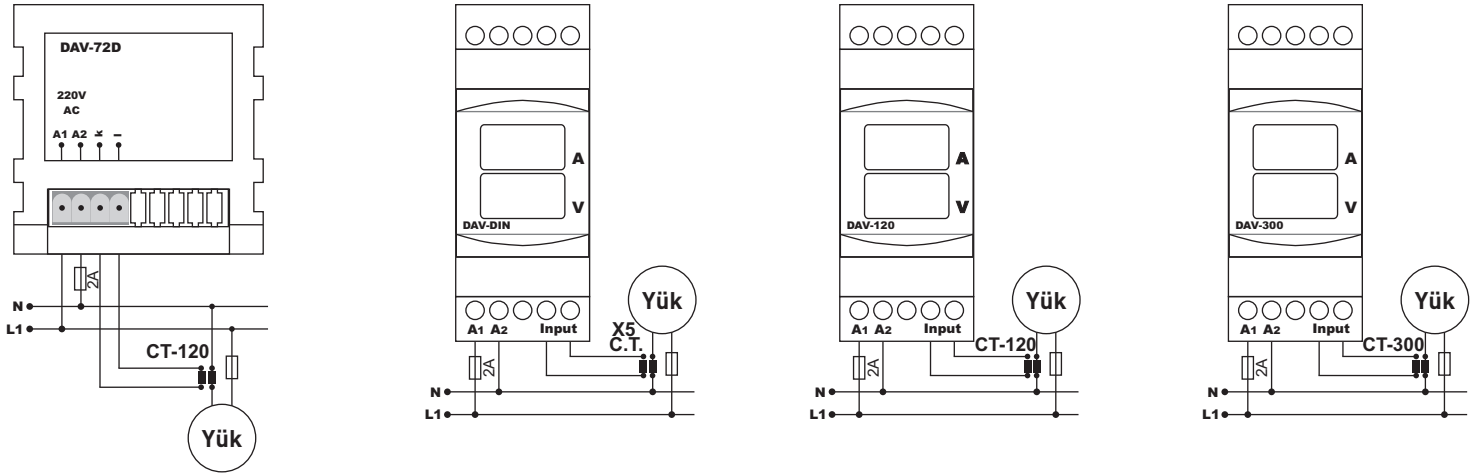


Genel

Dijital voltmetre-ampereetreler hem yüklerin çektiği AC akım hem de o faza ait gerilim değerini sürekli olarak izlemek için tasarlanmıştır.

Bağlantı Şemaları



Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensibi

Yükün çektiği akım değeri 5A'nın altında ise akım trafosu olmaksızın input uçlarına direk bağlayabilirsiniz. Cihaza enerji verildiğinde ilk olarak akım değerlerini doğru görebilmek için akım trafo değerinin girilmesi gerekmektedir. Akım trafo değerini girmek için menu butonuna basınız ve akım trafo değerini up(yukarı) veya down(aşağı) butonlarına basarak giriniz. Daha sonra menu butonuna bastığınızda değer kaydedilir ve yükün çektiği akım display ekranda görünür. Cihaza A1 ve A2 uçlarına bağlanan faz nötr arası besleme gerilimini de gösterir. Fabrika değeri 50/5A ayarlıdır. 5A'nın altında akım trafosu olmadan direk bağlantı yapıyorsanız akım trafo değerini 5 yapmanız gerekmektedir. Cihaz 150V – 260V AC gerilim değerini gösterir.

Örnek: Akım trafo değerimiz 100/5A olsun.

Cihaza enerji veriniz. Menu butonuna basınız. Up veya down butonlarına basarak ekranda değeri 100'e getirin. Menu butonuna tekrar basınız. Bu şekilde akım trafo değeri 100/5A olarak ayarlanmıştır.

DAV-DIN: Akım trafo çıkış uçlarını input girişlerine bağlayınız. Cihaza enerji verildiğinde A1 ve A2 uçlarına bağlanan faz nötr arası besleme gerilimi ve yükün çektiği akım display ekranda görünür. Kullanmak istediğiniz akım trafo değerine göre ayarlı olarak sipariş edebilirsiniz. Cihaz 150V – 260V AC gerilim değerini gösterir.

DAV-72D / DAV-120 / DAV-300: Cihaz ile birlikte gelen CT-120(DAV-72D / DAV-120), CT-300(DAV-300) akım trafosunu kullanınız. Akım trafo çıkış kablolarını cihazın k - I uçlarına bağlayınız. Cihazın değerleri bu akım trafosuna göre ayarlanmıştır. Bu nedenle başka marka ve model akım trafoları kullanmayınız. Cihaza enerji verildiğinde yükün çektiği akım ve A1 ve A2 uçlarına bağlanan faz nötr arası besleme gerilim değerini display ekranda gösterir. Cihaz 150V – 260V AC gerilim değerini ve 1A - 120A AC akım değerini gösterir.

Cihazın Bakımı

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

Uyarılar

Cihazı tarafımızdan belirtildiği 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 erişebildiği bir yerde bulundurunuz.
Anahtar ve devre kesicinin, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi(Un)...	140V - 270V AC
Çalışma Frekansı.....	50/60 Hz.
Çalışma Gücü.....	<6VA
Çalışma Sıcaklığı.....	-20°C +55°C
Ölçüm Aralığı.....	100mA - 5.5A(DAV-DIN) 1A - 100A (DAV-120 / DAV-72D), 2A - 250A (DAV-300)
Ölçüm Hassasiyeti.....	±%1(V), ±%3(A)
Gösterge.....	2 x 3 hane 14mm(DAV-72D), 2 x 3 hane 9mm(DAV-DIN)
Bağlantı Şekli.....	Geçmeli klemens(DAV-72D), Terminal bağlantı(DAV-DIN)
Kablo Çapı.....	1,5mm ² (DAV-72D), 2,5mm ²
Ağırlık.....	Max. 220gr.
Pano Delik Ölçüleri.....	68x68mm(DAV-72D)
Montaj.....	Panoya önden montaj (DAV-72D), Pano içine dikey yada klemens rayına montaj
Çalışma İrtifası.....	<2000metre
İletişim:	www.tense.com.tr info@tense.com.tr

