

DA-0101 /DA-0103 DİJİTAL AMPERMETRE
72x72 & 96x48mm BOYUTLAR

TANITIM

Bu yüksek teknoloji ürünü mikroişlemci kontrollü panelmetreler, tek fazlı ve 3 fazlı dağıtım panolarında RMS akımların hassas şekilde ölçümü için tasarlanmıştır. Akım trafo oranı 5/5A ile 5/5000A arasında ön paneldeki butonlar ile ayarlanır.

Cihazlar ölçüm ve besleme için ayrı voltaj girişlerine sahiptir.

DA-0103 cihazı ekranda görülen parametrenin hem manuel hem otomatik olarak taranmasına imkan verir.

Ekranda görülen parametrenin seçimi (DA-0103):

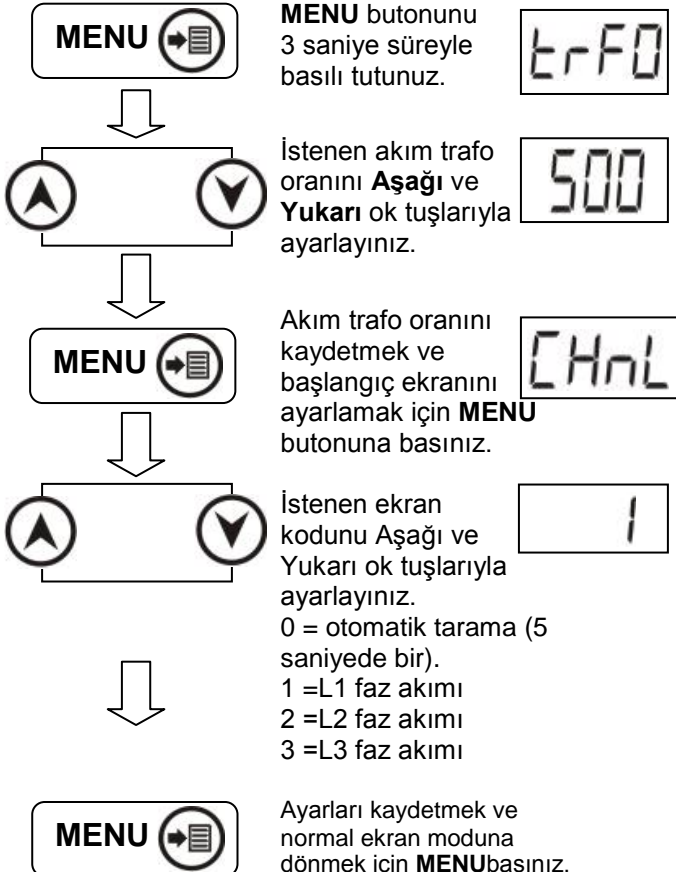
MENU butonu kullanılarak L1, L2 ve L3 akımları seçilir ve ekranda okunur.

MENU butonuna her basıldığında bir sonraki fazın akımı ekrana gelir.

60 saniye süreyle butona basılmazsa ekran otomatik olarak başlangıç ekranına döner. Başlangıç ekranı programlama menüsünden ayarlanır.

AKIM TRAFÖ ORANI VE BAŞLANGIÇ AYARI

Ölçülen parametrelerden herhangi biri başlangıç ekranı olarak ayarlanabilir. Otomatik tarama da mümkündür. Programlar silinmeyen bir hafızada tutulur ve enerji kesintilerinden etkilenmez.



KURULUM VE KULLANIM İÇİN
GÜVENLİK TALİMATLARI



Aşağıdaki talimatlara uyulmaması ciddi yaralanma veya ölüme yol açabilir

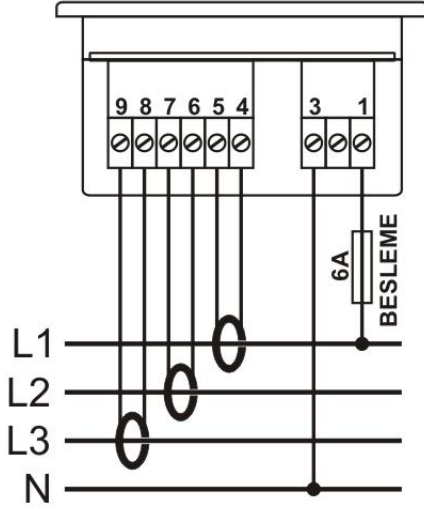
- Cihazın içini açmayınız. Cihaz içinde servis yapılacak parça yoktur.
- Besleme girişine seri sigorta takılmalıdır. Sigorta cihaza yakın olmalıdır.
- Sigorta hızlı tip (FF) ve en fazla 6A değerinde olmalıdır.
- Cihaz üzerinde çalışmadan önce enerjiyi kesiniz.
- Cihaz şebekeye bağlı iken terminallere dokunmayınız.
- Kullanılmayan akım trafolarının uçlarını kısa devre ediniz.
- Cihazı solvent veya benzeri kimyasallarla temizlemeyiniz. Sadece hafif nemli bir bez kullanınız.
- Cihaza enerji vermeden önce bağlantıların doğru olduğunu kontrol ediniz.
- Elektrikli cihazlar sadece eğitimli servis personeli tarafından tamir edilebilir. Bu cihazın yetkisiz kişiler tarafından tamiri sonucunda oluşacak zararlardan üretici ve dağıtıcı/satıcıları sorumlu tutulamaz.
- Cihaz sadece pano montajı içindir. Başka şekillerde monte etmeyiniz.

Kurulumdan önce

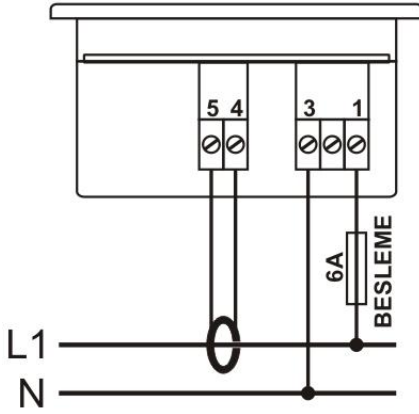
- Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz ve doğru montaj şemasını belirleyiniz.
- Bütün konnektör ve montaj braketlerini cihazdan sökünüz. Daha sonra cihazı pano montaj deliğinden geçiriniz.
- Montaj braketlerini takınız ve sıkınız. Aşırı sıkımayınız, kutu kırılabilir.
- Elektrik bağlantılarını soketler cihaza takılı değilken yapınız. Bağlantılar bittikten sonra soketleri cihaza takınız.
- Besleme girişinin ölçme uçlarından ayrı, fakat ortak nötr noktasına sahip olduğunu dikkate alınız.
- Make electrical connections with connectors removed from sockets, then place connectors to their sockets.

MONTAJ RESMİ

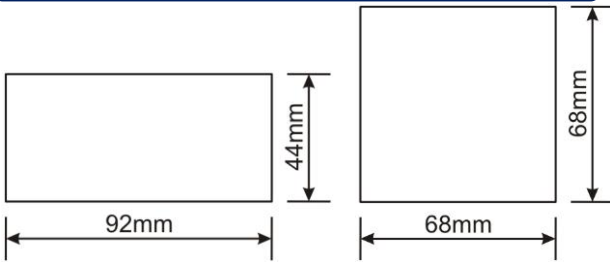
DA-0103



DA-0101

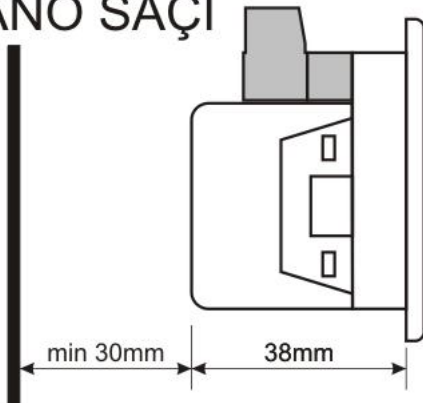


PANO KESİM ÖLÇÜLERİ



MONTAJ TOLERANSLARI

PANO SAÇI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Girişi: 170 - 275VAC
50 - 60Hz nominal (\pm %10)
Farklı AC/DC besleme gerilimleri bulunur.

Ölçme Girişleri:
0.2 – 5.50 A AC
30 - 100 Hz

Hassasiyet: % 0.5 + 1 digit

Güç Tüketimi: < 1.5W

Yükleme: < 1VA faz başına

Çalışma Ortam Sıcaklığı: -40°C...+70 °C

Maksimum Bağlı Nem: %95 yoğuşmaz.

Koruma Derecesi: IP 54 (Ön Panel)
IP 30 (Arka panel)

Cihaz Kutusu: Alev söndüren, ROHS uyumlu,
yüksek ısıya dayanıklı ABS/PC (UL94-V0)

Montaj Şekli: Panel montajlı, arkada tutucu plastik braketter.

Boyutlar:
96x48 model: 102x54x41mm (GxYxD)
72x72 model: 78x78x41mm (GxYxD)

Pano Kesim Ölçüleri:
96x48 model: 92x44mm
72x72 model: 68x68mm

Ağırlık: 125 gr

Avrupa Birliği Direktifleri:
2006/95/EC (Düşük Voltaj)
2004/108/EC (Elektromanyetik Uyumluluk)

Referans standartlar:
TS-EN 61010 (Güvenlik İstekleri)
TS-EN 61326 (Elektromanyetik Uyumluluk)

SEVKİYAT BİLGİLERİ

Koli içeriği: 24 adet

Koli Boyutları: 280 x 170 x 215mm (UxGxY)

Koli Ağırlığı: 3.2 kg

FABRİKA AYARLARI

$t_{rFD} = 500$
 $[HnL] = 0$

