

NDM70 Ray Tipi Trifaze Elektrik Sayacı



NDM-70

Ray Tipi Trifaze Elektrik Sayacı

Modbus RTU haberleşme protokolü sayesinde tüm yazılım sistem çözümlerinde kullanımı mümkündür. Ray tipi uygulama çözümlerine uygunluk, ek ekipman ile pano tipine de dönüştürülebilir. Konut, AVM, Rezidans yüksek ölçüm noktalı büyük enerji altyapısı olan yerlerde kullanımı çok uygundur. NDM 70 Ortak kullanım gerektiren noktalarda da kullanımı uygundur. Jeneratör kullanımının olduğu sistemlerde bu harcamanın ayrıca fiyatlandırılması gerekmektedir. Çünkü jeneratör ile enerji iletim maliyetleri daha yüksektir. Ray tipi enerji analizörlerinde bu ayrı ölçüm şebeke/jeneratör tarifeli versiyonu ile mümkün olmaktadır.

Uygulama Alanları

- AVM'ler
- Organize Sanayi Bölgeleri
- Elektrik Dağıtım Şirketleri
- Devremülkler
- Marinalar
- Rezidanslar
- Ceza İnfaz Kurumları
- Havalimanları
- Fabrikalar
- Tatil Köyleri

Standartlar

- IEC62053-21
- IEC 60068-2-6

Avantajlar

- Ray tipi uygulama çözümlerine uygunluk,
- Ek ekipman ile pano tipine dönüştürülebilme,
- Class 0,5 ve class 1 uygulama,
- Rekabetçi fiyatlar
- Modbus RTU protokollü haberleşme ile tüm yazılımlara uygunluk,
- Direkt ve akım trafolu modelleriyle geniş çözüm imkanı,



- Direkt tipi sayaçlarla 100 Ampere kadar ölçüm imkanı,
- Çift yönlü ölçüm imkanı,
- Rakiplerine göre daha az yer kaplaması,
- Eşsiz tasarım ile kanıtlanmış güvenilirlik,
- Jeneratör tarifeli tipleri ile yüksek maliyetli sıvı yakıtların farklı tarifeliendirme seçeneği ile faturalandırılması,
- Ön ödemeli tipleri ile abonelerden ödemenin kolayca alınabilmesi ve önceden tahsil edilen meblağ avantajı,
- Analizörlere kıyasla daha yüksek ölçüm doğruluk sınıfları,
- Geniş ölçüm aralığı

Özellikler:

- Un: 3X230/400VAC
- Empedans: 1MΩ
- Frekans Aralığı: 50/60Hz
- Temel Akım: 3X5(100)A
- Operasyonel Akım Aralığı: 0.4% Ib ~ Imax
- Aşırı Akım Dayanımı: 30 Imax için 0.01s
- Empedans: <1mΩ

Doğruluk

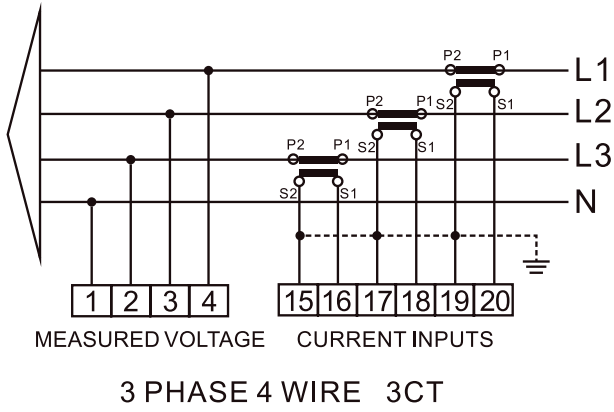
- Aktif Güç: Aralık maksimumunun $\pm 1\%$ 'i
- Reaktif Güç (VAr): Aralık maksimumunun $\pm 1\%$ 'i
- Görünür Güç (VA): Aralık maksimumunun $\pm 1\%$ 'i
- Aktif Enerji: IEC62053-21 Sınıf 1.0
- Reaktif Enerji: IEC62053-23 Sınıf 2, IEC61557-12 Sınıf 2
- Frekans: $\pm 0.2\%$
- Akım: $\pm 0.5\%$
- Gerilim: $\pm 0.5\%$

- Güç Faktörü: ± 0.01
- Veri Güncelleme Hızı: Nominal 1 saniye
- Faz Başına Güç Tüketimi: $\leq 2W/10VA$
- Maksimum Okuma: 999999.99 kWh/kvarh

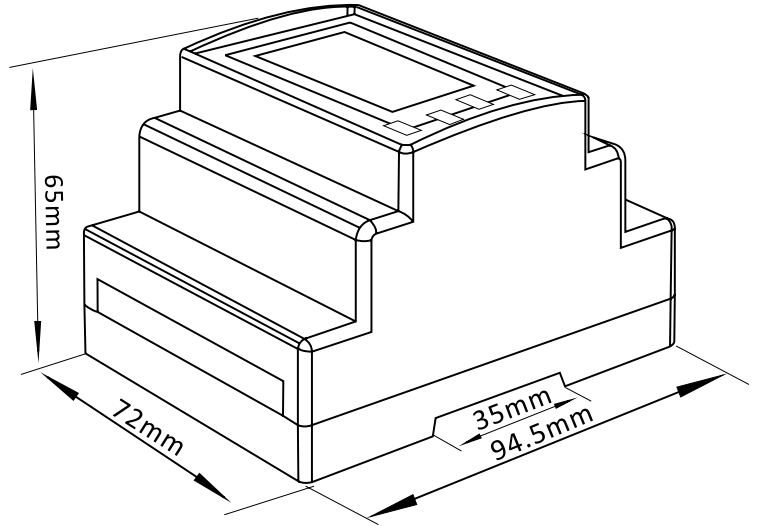
Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı: -25 ila 55°C
- Depolama Sıcaklığı: -40 ila 70°C
- Nem Derecesi: 50°C'de $< 95\%$ RH (yoğuşmasız)
- Kirlilik Derecesi: 2
- Rakım: 2000m

Kablolama Diagramı



Boyutlar





Merkez

Bayraktar Bul. Şehit Sok. No: 5
34775 Ümraniye, İstanbul, TR
Phone : +90 (216) 314 93 20
Fax : +90 (216) 314 93 60
www.aktif.net - info@aktif.net



Almanya Ofis

Bahnhofstrasse 82-86
35390 Giessen, Germany
Phone : +49 176 60940534
www.aktif.net
info.de@aktif.net



Yüksek Gerilim Fabrika

Akşemsettin Mah. Çatalca Sk. No: 113 06930
Sincan, Ankara, TR
Phone : +90 (312) 269 46 02
Fax : +90 (312) 269 45 01
www.aktif.net - info@aktif.net



Alçak Gerilim Fabrika

Kargalı Hanbaba Organize Sanayi, 2. Sk.,
No: 5, Hendek, Sakarya, TR
Phone : +90 (264) 276 64 50
Fax : +90 (264) 276 64 52
www.aktif.net - info@aktif.net

