



EM211

Meter Listrik Statis 1-Phasa dengan Tarif Kontrol Terintegrasi | Tipe 900

Meter EM211 Tipe 900 dengan tarif kontrol terintegrasi adalah generasi baru dari meter *compact*, yang menawarkan kompatibilitas penuh dengan panel meter yang sudah ada, dilengkapi dengan fitur yang disempurnakan untuk lingkungan utilitas modern termasuk kemudahan instalasi, pembacaan meter dan pendeteksi *events*.

KOMPATIBILITAS

EM211 sepenuhnya kompatibel dengan seluruh persyaratan pada panel meter konvensional dan dapat memberikan konektivitas dengan tambahan fitur baru dan kinerja metrologi yang handal.

- » Kabel DIN atau BS
- » Pencatatan energi hingga 6 tarif
- » Kode OBIS pada display
- » Display lebar dengan *backlit*
- » Display tetap berfungsi tanpa daya listrik utama
- » *Optical port*
- » Instalasi mudah : arus sesaat, tegangan dan daya listrik
- » *Test mode*

MODULARITAS

EM211 dapat disesuaikan dengan tepat sesuai kebutuhan yang berbeda dari setiap instalasi.

Dengan variasi fungsi dan interface yang tersedia, dapat dengan mudah berintegrasi untuk memenuhi kebutuhan instalasi sesuai kebutuhan konsumen:

- » Kontrol tarif eksternal
- » *Pulse output*
- » Serial data *output* satu arah (DBO)
- » Pembacaan jarak jauh dan pengaturan parameter melalui RS485 dan eksternal modem
- » Menampilkan pemakaian daya aktual
- » Mencatat energi reaktif

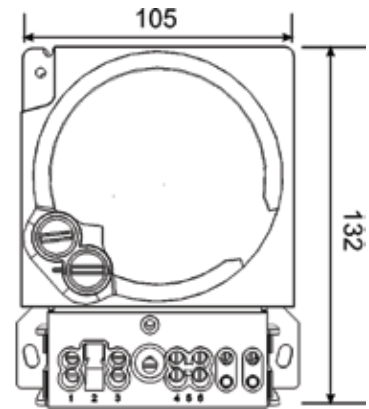
KEUNGGULAN PRODUK

- » Mudah pemasangan (instalasi) dan pengetesan
- » Mudah pembacaan display
- » Perlindungan tingkat tinggi terhadap lingkungan ekstrim
- » Beroperasi pada cakupan tegangan yang luas, sesuai digunakan untuk jalur LV yang panjang
- » Arus mula (starting current) yang rendah untuk mendeteksi aliran energi dari perangkat dengan konsumsi rendah
- » Fitur *anti-fraud* yang kuat
- » Cover meter tersegel permanen
- » Terminal cover optional dan pendeteksi untuk pembuka cover
- » *Log book events*
- » Ketahanan tinggi terhadap daya magnet permanen

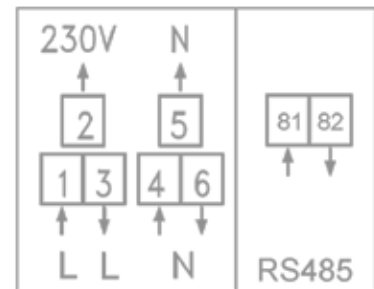
SPESIFIKASI TEKNIS

Tipe Meter	Statis, 1 Phasa watt-hour meter
Network	1 Phasa 2 Kawat
Lingkup Pengukuran	Listrik Aktif (Import dan ekspor) Optional : Reaktif energi
Tarif	Sampai dengan 6 tarif
Referensi Tegangan	230/400 V, 50 Hz
Rating Arus	5 (65) A (DIN) / 5 (100) A (BS)
Arus mula	Dibawah 15mA
Rentang Suhu Operasi	-40°C / +70°C (LCD -25°C / + 70°C)
Suhu Penyimpanan	-40°C / + 85°C
Perlindungan IP	IP54
Kelas Lingkungan	M2 / E2
Arus Lebih Waktu Singkat	4kV
Ketahanan Tegangan Impulsif	12kV
Lonjakan Ketahanan	6kV
Kelas Akurasi	A atau B untuk energi aktif Kelas 1 atau 2 untuk energi aktif Kelas 2 atau 3 untuk energi reaktif
Keakuratan Tegangan dan Pengukuran Arus	Lebih baik dari 1%

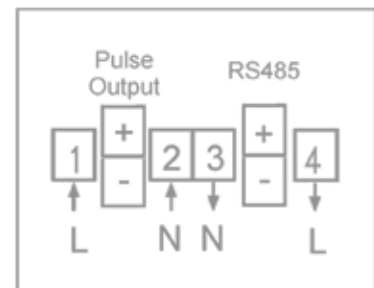
Dimensions



Wiring diagram DIN:



Wiring diagram BS:



Itron adalah perusahaan penyedia teknologi terkemuka di dunia untuk smart-metering, sistem pengumpulan data jarak jauh dan perangkat lunak, dengan lebih dari 8,000 perusahaan seluruh dunia mengandalkan teknologi kami untuk optimalisasi distribusi dan konsumsi energi dan air.

Untuk konsumsi energi dan air yang lebih baik di masa depan, mulai disini: www.itron.com

Untuk Informasi lebih lanjut, hubungi kami:

ITRON INDONESIA

Factory & Office
PT MECOINDO
EJIP Plot 6B-2
Cikarang Selatang, Bekasi 17550
Jawa Barat – Indonesia
Phone : +62 21 897 0270
Fax : +62 21 897 0271