

FRONIUS SMART METER

/ Enerji tüketiminin izlenilmesi
ve yönetilmesinin en basit yolu.



/ Fronius Smart Meter, öz tüketimini optimize eden ve eve ait yük eğrisini kaydeden çift yönlü bir sayacıdır. Yüksek hassasiyetli ölçümler ve Modbus RTU arayüzü üzerinden hızlı iletişim sayesinde besleme limitleri uygulandığında dinamik besleme kontrolü S0 sayaca göre daha hızlı ve doğrudur. Fronius solar.web ile Fronius Smart Meter, evdeki güç tüketimini açık bir şekilde sunar. Fronius Symo Hybrid tabanlı Fronius Enerji Paketi depolama çözümünde, Fronius Smart Meter, çeşitli enerji akışlarının mükemmel koordineli yönetimini sağlar ve genel enerji yönetimini optimize eder. Fronius Smart Meter, Fronius Symo, Fronius Symo Hybrid, Fronius Galvo, Fronius Primo, Fronius Eco inverterler ve Fronius Datamanager 2.0 ile kullanıma uygundur.

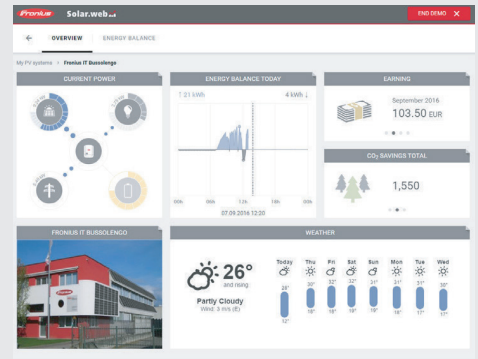
FRONIUS SMART METER

TEKNİK ÖZELLİKLER	FRONIUS SMART METER 63A-3	FRONIUS SMART METER 50ka-3 ¹⁾	FRONIUS SMART METER 63A-1
Nominal Gerilim	400 - 415 V	400 - 415 V	230 - 240 V
Maks. Akım	3 x 63 A	3 x 50,000 A	1 x 63 A
Giriş Terminal Kapasitesi	1 - 16 mm ²	0.05 - 4 mm ²	1 - 16 mm ²
Bağlantı ve Nötr Hat Terminal Kapasitesi		0.05 - 4 mm ²	
Güç Tüketimi	1.5 W	2.5 W	1.5 W
Başlatma Akımı		40 mA	
Koruma Sınıfı		1	
Aktif Enerji Hassasiyeti		Sınıf B (EN50470)	
Reaktif Enerji Hassasiyeti		Sınıf 2 (EN/IEC 62053-23)	
Kısa Süreli Aşırı Akım		30 x 1 maks/ 0,5 s	
Montaj		İç montaj (DIN rail)	
Kapak	4 modül DIN 43880	4 modül DIN 43880	2 modül DIN 43880
Koruma Derecesi		IP 51 (ön bölüm), IP 20 (terminal)	
Ortam Sıcaklığı Aralığı		-25 - +55°C	
Ebatlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	89.0 x 71.2 x 65.6 mm	89.0 x 71.2 x 65.6 mm	89.0 x 35.0 x 65.6 mm
İnvertere Bağlantı		Modbus RTU (RS485)	
Ekran	8-basamak LCD	8-basamak LCD	6-basamak LCD

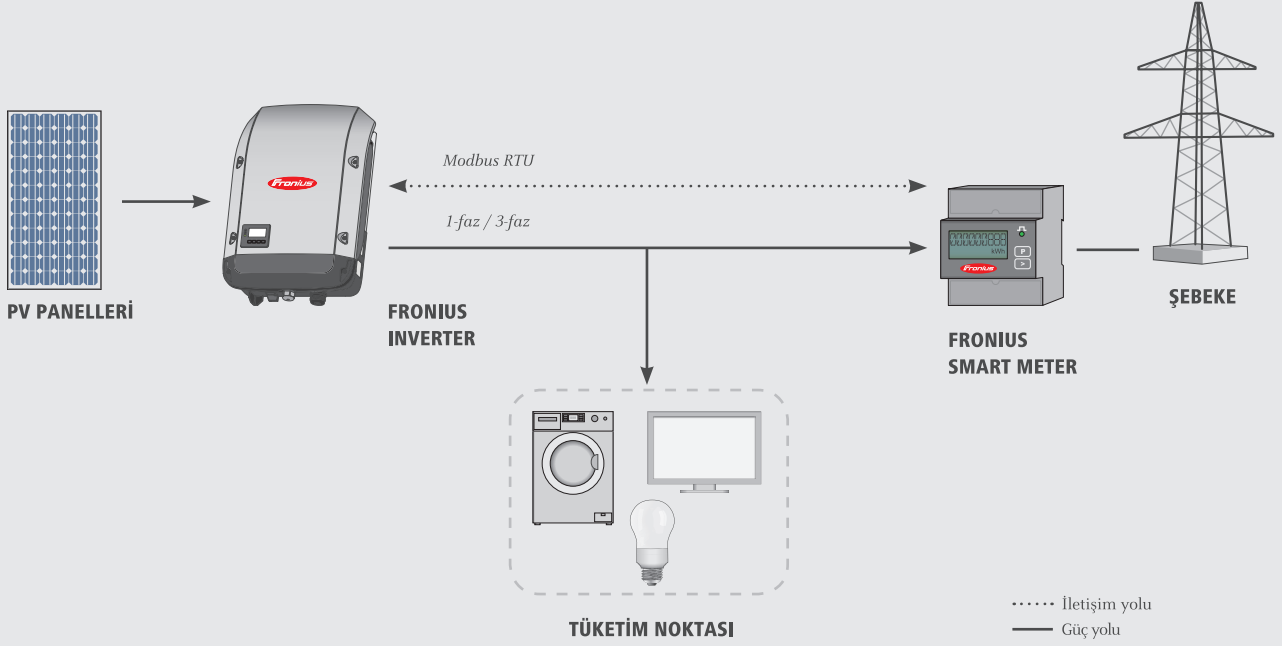
¹⁾ Akım sensörü olmadan verilir. Uygun akım sensörlerini seçmek hakkında ek bilgileri www.fronius.com'de bulabilirsiniz.

BİR BAKIŞTA AVANTAJLAR

- / Hızlı ve doğru dinamik besleme kontrolü
- / Fronius Solar.web'de güç tüketimine açık bakış
- / Fronius Enerji Paketi depolama çözümüyle optimize enerji yönetimi



KONFIGÜRASYON DİYAGRAMI



/ Fronius Smart Meter, bir RS485 bağlantısıyla tüm inverterlere uygundur (Modbus RTU). Fronius Smart Meter, Fronius IG Plus inverterler için Fronius Datamanager ile birlikte çalışır. Fronius Smart Meter, daha önce takılmış olan inverterlerdeki Fronius Datamanager 2.0'a herhangi bir zamanda sonradan takılabilir.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ÜÇ BÖLÜMÜMÜZ, YALNIZCA BİR TUTKUMUZ VAR: SINIRLARI DEĞİŞTİRMEK.

/ Kaynak Teknolojileri, Solar Enerji ve Akü Şarj Teknolojileri alanlarında tek bir amacımız var: Yeniliklerin lideri olmak. Dünya çapında yaklaşık 4.000 kadar çalışmamızla mümkün olan sınırları değiştiriyor, sahibi olduğumuz 800'den fazla patent hakkı ile bu iddiamızı kanıtıyoruz. Başarılarımızın sırrı: Araştırmacı ve sürekli yeni, yaratıcı çözümler arayışı ile teknoloji lideri olarak kabul edilerek, her üründe mükemmel verimliliği hedeflememizdir.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi www.fronius.com adresinden temin edebilirsiniz.

v01 Jan 2017 TR

Fronius İstanbul
Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti
BOSB, Aydınli Mahallesi
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla - İstanbul
Türkiye
pv-sales-turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com