

Smart Meter

GES Sisteminizin, Tek faz (TommaTech Uno-Smart Meter) veya Üç faz (Trio-Smart Meter) olmasına göre tercih edilen smart meterler, yeni nesil TommaTech invertör serisi ile entegre olarak çalışır.



Uno - Smart Meter[®]

TommaTech Uno Serisi invertörler (On-Grid & Hibrit) ile tam uyumlu şekilde çalışabilen TommaTech Uno Smart Meter, toplam enerji üretim ve tüketiminin ölçülmesinin yanında invertörün şebekeye beslemiş olduğu enerjiyi kısıtlama seçeneği ile, sistemin öztüketim modunda çalışmasına da olanak sağlar. *

TommaTech Uno - Smart Meter[®]

Item	Index
Referans Voltajı	220V
Akım Özellikleri	CT'den: AC 1.6(6)A Direk Giriş: AC5 (80)A
Referans Frekansı	50Hz
Görüntüleme Yöntemi	Segment LCD
Veri Ölçüm Doğruluğu	Class 1
Voltaj Aralığı	Belirtilen Çalışma Voltajı Aralığı: 0.9Un-1.1Un; Genişletilmiş Çalışma Voltaj Aralığı: 0.7Un-1.2Un
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Belirtilen Çalışma Sıcaklığı Aralık: -25°C~+55°C; Sınırlı Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C~+ 70°C
Güç Tüketimi	Gerilim Döngüsü: ≤ 1W / 5VA; Akım Döngüsü: ≤ 2VA



Trio - Smart Meter[®]

TommaTech Trio Serisi invertörler (On-Grid & Hibrit) ile tam uyumlu şekilde çalışabilen TommaTech Trio Smart Meter, toplam enerji üretim ve tüketiminin ölçülmesinin yanında invertörün şebekeye beslemiş olduğu enerjiyi kısıtlama seçeneği ile, sistemin öztüketim modunda çalışmasına da olanak sağlar. *

TommaTech Uno - Smart Meter[®]

Item	Index
Referans Voltajı	3x220V/380V, 3x57.7/100V, 3x380V, 3x100V
Akım Özellikleri	CT'den: AC3 x 1.6(6)A Direkt Giriş: AC3 x 5(80)A
Referans Frekansı	50Hz
Görüntüleme Yöntemi	Segment LCD
Veri Ölçüm Doğruluğu	Aktif: Class 1, Reaktif: Class 2
Voltaj Aralığı	Belirtilen Çalışma Voltajı Aralığı: 0.9Un- 1.1Un; Genişletilmiş Çalışma Voltaj Aralığı:0.7Un-1.2Un
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Belirtilen Çalışma Sıcaklığı Aralık: -25°C~+ 55°C; Sınırlı Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C~+ 70°C
Güç Tüketimi	Gerilim Döngüsü: ≤ 1W/5VA (Her Fazda); Akım Döngüsü: ≤ 2VA (Her Fazda)

* TommaTech Next Generation Mobile Wi-Fi, Remote Wi-Fi veya Mobile LAN izleme sistemi gerektirir.