

Akıllı Sayaç

Üç fazlı akıllı sayaç GMK330, yerelde elektrik tüketimini ve talebini ölçmek üzere tasarlanarak %0.5 Sınıfı yüksek hassasiyet sunar. Büyük akımları ölçmek için akım transformatörleri (CT) ile donatılmıştır; hibrit invertörler için şarj kontrolü ve hibrit ile şebeke bağlantılı invertörler için sıfır besleme (zero-feed) uygulamalarını kolaylaştırır. Genişletilmiş gerilim ve akım algılama aralığı sayesinde, yüksek elektrik tüketimine sahip PV sistemleri için en uygun çözümdür.



Çıkış gücü limiti



Doğruluk Sınıfı 0.5



120A akım transformatörleri dahil



Daha hızlı kontrol için 50ms yüksek hızlı yenileme

Model	GMK330
Ölçüm Aralığı	
Desteklenen Şebeke Türü	1P2W / 3P3W / 3P4W
Çalışma Voltajı (Vac)*	3P4W: 90 ~ 264 L-N 3P3W: 90 ~ 264 L-L
Frekans (Hz)	50 / 60
Akım Trafosu Oranı	120A: 40mA; 200A: 50mA*
Akım Trafosu Sayısı	3
Sınıf	
Voltaj / Akım	Sınıf 0.5
Aktif Güç	Sınıf 0.5
Reaktif Güç	Sınıf 1
Haberleşme	
İletişim Yöntemi	RS485
Haberleşme Mesafesi (m)	1000
Genel Veriler	
Boyutlar (G x U x D mm)	72 x 85 x 72
içerik	4 modül
Ağırlık (g)	240
Montaj	DIN rayı
Kullanıcı arayüzü	4 LED, Reset butonu
Gece Güç Tüketimi (W)	<5
Çevre	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	IP20
Depolama Sıcaklık Aralığı (°C)	-30 ~ +70
Bağıl Nem	-30 ~ +70
Koruma Derecesi (yoğuşmasız)	0 ~ 95%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000

*: Desteklenen giriş voltajı 1.1Un'a kadar.

*: Entegre sayaç CT'si 120A: 40mA olarak standartlaştırılmıştır; önceki 200A: 50mA modeli Haziran 2026'dan sonra kademeli olarak kullanım dışı bırakılacaktır.

*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.