

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1:	Accuenergy Hakkında	2
Bölüm 2:	Accuenergy Cihazları	4
2.1	Acuvim II - Güç ve Enerji Ölçer	4
2.2	Acuvim-L - Panel / Cihaz Ölçer	6
2.7	AcuDC 240 - DC Güç ve Enerji Ölçer	8
2.4	AcuRev 1310 - DIN-Raylı Güç ve Enerji Ölçer	10
2.5	EV300 - Çok Fonksiyonlu Güç Ölçer	12
2.6	AcuRev 2000 - Çok Devreli Güç ve Enerji Ölçer	14
2.3	Acuvim İletişim Modülleri	16
Bölüm 3:	Panel Ölçüm Çözümleri	18
3.1	AcuPanel 9100 - Önceden Yapılandırılmış Panel Metre	18
Bölüm 4:	İletişim ve Yazılım Çözümleri	20
4.1	AcuLink 710 - Veri Toplama Ağ Geçidi	20
4.2	AcuMesh - Kablosuz RS485 Haberleşme Ağı	22
4.3	AcuCloud - Bulut Tabanlı Ölçüm Platformu	24
Bölüm 5:	Akım Transformatörleri	30
5.1	AcuCT Flex - Esnek Halat Tipi CT'ler	30
5.2	RIK - Rogowski Entegratör Kiti	32
5.2	AcuCT R - Basılarak Açılan Bölünmüş Çekirdek CT'leri	33
5.3	AcuCT mV - Revenue Grade333mV CT'ler	34
5.4	AcuCT 5A - Revenue Grade5A CT'leri	35
5.5	AcuCT Menteşeli - Kompakt 333mV Menteşeli CT'leri	36

FLEX FORMULA

**benzer izole
malzemelere
göre 8-10 kat daha
uzun ömürlüdür.**

%82

**tercih saha testli
ve elektrikçiler
tarafından
onaylı.**

SALISBURY

by Honeywell



Electriflex™

✓ Eldivenlerle esnek konforlu ve kolay çalışma.

✓ Salisbury 160 yıldır iş güvenliğinde güvenilir partneriniz olarak gerçek innovasyon lideridir.

Daha Akıllı Enerji Kullanımı

Accuenergy (Canada) Inc, Revenue Grade enerji ölçümü, güç kalitesi analizi, dağıtım kolaylığı ve ileri iletişim yöntemlerinde sektörü yönlendiren güç ölçme çözümlerinde uzmanlaşmıştır. Güvenilir güç sayaçlarımız, ticari binalarda, endüstriyel tesislerde, veri merkezlerinde ve telekominikasyon baz istasyonlarında 18 yıldan uzun süredir elektrik sistemlerini izlemek için dünya çapında kullanılmaktadır.

Hedefimiz, kullanıcılara önemli işlevselliği ödün vermeden uygulamanın kolay olması için iyi tasarlanmış ürünler sunmaktır.



Önceden kablolanmış panel metre ve kablosuz süzme sayaçlarımız, kurulum kolaylığı sağlarken piyasadaki en basit kiracı fatura ve ölçüm çözümlerini sunacak şekilde tasarlandı.



BİRLEŞİMİN EFENDİSİ

Son derece yapılandırılabilir ve hemen hemen her ölçme uygulamasında kolay entegrasyon için tasarlanmıştır. Acuvim II serisi, 15'e kadar farklı iletişim protokolü için geniş kapsamlı eklenti genişleme modülleri sunmaktadır.

ACCUENERGY.COM/ACUVIM-II



~w~ ACUVIM II ~w~

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Revenue Grade Ölçüm, Hafızaya Kayıtlar, Kullanım Zamanı ve Güç kalitesi için dört farklı model.

Revenue Grade ANSI C12.20 sınıfı 0.2 ve IEC 62053-22 sınıfı 0.2s.

RS485 portu üzerinden dahili MODBUS RTU ve DNP 3.0 protokolleri.

Ethernet, WiFi, BACnet, Profibus için ek modüller.

İsteğe bağlı dahili hafızaya kayıt, kullanım süresi ve güç kalitesi izlemesi.

Ekranlı Panoya önden montaj veya Ray montajlı Enerji Analizörü ve opsiyon olarak ayrılabilen ekranlı.

Beş satır arkadan aydınlatmalı grafik LCD ekrana sahip NEMA 3 muhafazasında çok işlevli ölçüm cihazı.

Sistem entegrasyonu için opsiyonel DIN ray montaj form faktörü transdüseri.





VERİ KAYDI

Acuvim IIR ölçümleri hafızasına tarihsel olarak kayıt eder trend, analiz, raporlama yapar ve kiracıları ölçer ek olarak eşik alarmları ve uzaktan izleme olanağı tanır.

TARİFELİ SAYAÇ KULLANIMI

Acuvim IIE, karmaşık zaman temelli veya kademeli oran yapılarına sahip endüstriyel / ticari müşteriler için esnek tarifeli sayaç kullanım yapısı ile donatılmıştır.

GÜÇ KALİTE İZLEME

Acuvim IIW, harmonik analizi ve dalga formu yakalama ve olay kayıt ile gelişmiş güç kalitesi olaylarını yakalayıp hafızaya kaydeder

ACUVIM II SERİSİ MODELLERİ

	Acuvim II	Acuvim IIR	Acuvim IIE	Acuvim IIW
Uygulama	Genel kullanım	Faturalandırma / Hafızaya Kayıt	Tarifeli Zaman Kullanımı	Güç Kalitesi
Ölçüm	400 Parametre	400 Parametre	400 Parametre	400 Parametre
Hafızaya Kayıt		•	•	•
Hafıza		8MB	8MB	16MB
Tarifeli Sayaç			•	
Güç Kalitesi				•
G/Ç Modülleri	•	•	•	•



ACUPANEL
COMPATIBLE
METER





EKONOMİK SÜZME SAYAÇLAR

Bu ekonomik cihaz serileri kalite ve performansı bir arada sunar. Acuvim-L serisi, üç fazlı AC sistemlerin panel / cihaz izlemesi için çok yönlü elektrik sayaçlarıdır.

ACCUENERGY.COM/ACUVIM-L

~ ACUVIM L ~

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Kullanım Zamanı, kWh ölçme ve MODBUS entegrasyonu dahil olmak üzere farklı uygulamalar için altı farklı model.

NEMA 4 dayanıklı tasarıma sahip.

Arka aydınlatmalı 3 satırlı LCD ekran.

Çoklu akım trafosu seçenekleri.

Endüstri lideri 5 yıl garanti.

Dahili MODBUS RTU (bazı modeller)

İsteğe bağlı DIN raylı montaj transdüseri (bazı modellerde)

Daha kolay, daha hızlı kurulum için dahili güç kaynağı.

Revenue Grade ANSI C12.20 sınıfı 0.5 ve IEC 62053-22 sınıfı 0.5s ile onaylı cihazlar.





MODBUS ENTEGRASYONU

Acuvim-L serisi sayaçlar RS485 üzerinden dahili Modbus RTU iletişimi ile sunulmaktadır, böylece seri iletişim kurulduğunda sayaç parametrelerinin bir bilgisayar veya ana cihaz tarafından doğrudan ölçülmesine izin verilmektedir.

ZAMAN KULLANIMI

Acuvim-EL, kullanıcılara enerji tüketimini dört farklı tarife programına, 12 mevsime ve 14 programa paralel hizmet tarifelerine ayırabilen Kullanımda Zaman Tespiti özelliğine sahiptir. TOU'ya sahip veya tarife bazlı alanlarda Süzme Sayaçlar için idealdir.

KWH ÖLÇÜMÜ

Acuvim-L serisi ölçüm cihazlarının tümü, tek veya üç fazlı devrelerde net, ekonomik alt kol ölçümü ve kWh ölçüm için gerçek zamanlı iki yönlü enerji izleme özelliğine sahiptir.

ACUVIM-L SERİSİ MODELLERİ

	AL	BL	CL	DL	EL	KL
Uygulama	Analog Metre Değiştirmelerinde	Darbe Çıkış Metresi olarak	MODBUS Entegrasyonu	Çoklu Sistem Entegrasyonu	Kullanım Süresi ve Tarife Ölçümü	Düşük Maliyetli kWh Süzme Sayaç Olarak
Ölçüm		Voltaj, Akım	Güç			Akım, Güç
Enerji ve Demand	•	•	•	•	•	•
Zaman Kullanımı					•	
Dahili İletişim		2 Dijital G/Ç			MODBUS RTU	
G/Ç Modülleri				Digital Input, Digital Output, Profibus		
DIN Ray Bağlantı Opsiyonu			•	•	•	•



**ACUPANEL
COMPATIBLE**
METER



DC GÜÇ VE ENERJİ SAYACI

DC güç ve enerji sayaçlarının AcuDC 240 serisi, yenilenebilir enerji gibi uygulamalarda DC tüketimini ve üretimini izlemek için tasarlanmıştır. AcuDC 240, voltaj, akım, güç, enerji ve amper-saati okuyabilen yetenekli bir ölçüm cihazıdır.

ACCUENERGY.COM/ACUDC-240

- ACUDC 240 +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Dahili üç satır LCD ekran.

İsteğe bağlı MODBUS RTU haberleşmesi.

Şalter ve güç anahtarlarını izleyin ve kontrol edin.

Standart 72x72mm boyutlu, çekmece tipi panel montajı sağlar.

SCADA, PLC sistemleri ile erişilebilir.

Dahili hafızaya kaydı, analiz için tüm DC ölçme parametrelerinin geçmiş kayıtlarını sağlar.

Hall efekti sensörü ile ölçümü kolaylaştırmak için dahili hall sensörü güç kaynağı (+/- 15Vdc).

İsteğe bağlı dijital giriş ve çıkış, analog ve röle çıkış modülleri ile genişletme.





GÜNEŞ PANELLERİ

Doğrudan PV güneş panelleri ile üretilen gücü ve enerjiyi, güneş enerjisi üretiminin en doğru analizi için inverterden önce izleyin.

ARAÇ ŞARJI

Bir şarj istasyonundan şarj istasyonlarının veya bireysel EV motorlarının elektrik tüketimini gerçek zamanlı olarak, birikmiş toplam olarak ve hafızaya kayıt edilmiş verileri denetleyin ve izleyin.

RÜZGAR TÜRBİNLERİ

Rüzgar Türbünlerinde üretilen enerjinin üretimini ve verimliliğini elektrik kurumunun şebekelerine göndermeden önce ölçün ve MODBUS-RTU ile mevcut sisteme entegre edin.

ACUDC 240 SERİSİ MODELLERİ

	AcuDC 241	AcuDC 242	AcuDC 243
Uygulama	DC geriliminin izlenmesi ve cihaz birleştirilmesi	DC geriliminin izlenmesi ve cihaz birleştirilmesi	DC geriliminin izlenmesi ve cihaz birleştirilmesi
Ölçüm	Gerilim	Akım	Gerilim, Akım, Güç, Enerji, Amper-Saat
G / Ç Modülleri	•	•	•
Veri kaydı			•
Haberleşme	İsteğe bağlı dahili MODBUS RTU	İsteğe bağlı dahili MODBUS RTU	İsteğe bağlı dahili MODBUS RTU

Not: Modül seçenekleri için sayfa 17'ye bakınız.



ACUMESH
COMPATIBLE PRODUCT

ACCUEVERGY

WWW.ACCUEVERGY.COM

Sayfa 9



DIN-RAIL ÇOK FONKSİYONLU GÜÇ SAYACI

AcuRev 1310, düşük maliyetli bir güç ve enerji izleme çözümü sağlamak için yüksek performansı kolay entegrasyon ile birleştirir. Dahili bir LCD, MODBUS-RTU iletişim ve 4 kanallı akım girişi ile rakipsiz üründür.

ACCUENERGY.COM/ACUREV-1310

~ ACUREV 1310 ~

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Elektrik kurumları Revenue Grade Doğruluk Sınıfı.

Elektrik dağıtım kurumları için Revenue Grade Doğruluğu - IEC 62053-22 0,5s Sınıf / ANSI C12.20 0,5 Sınıfı.

Kanada'da Revenue Grade için ölçüm onayı.

Herhangi bir CT ile uyumlu çoklu CT Giriş Seçenekleri: 5A / 1A, 333mV, Esnek Rogowski Bobini, 80/100 / 200mA.

4 Kanallı akım girişi, nötr akım ölçümü dahil.

Kaçak akım ölçümü mevcut.

10-690Vac doğrudan voltaj girişi, bir modeli ile tüm voltaj sistemlerine uyumludur.

RS-485 portu üzerinden MODBUS-TRU protokol ile çoğu sistem ile uyumlu.

Kurulum kolaylığı için standart Din-raylı montaj.

50Hz ve 60Hz sistemler ile uyumluluk.

Dahili enerji darbe çıkışı ve alarm çıkışı.

Alarm ve uzaktan kumanda için isteğe bağlı röle çıkışı.





4 KANAL AKIM TRAFOSU GİRİŞİ

Kusursuzca 4'ncü akım trafosu ile (CT) nötr akımını ölçün kaçak akımı raporlayın.

OTOMATİK FAZ – KONTROL

Akım trafosu (CT) yönü, voltaj ve akım fazı hizalaması gibi ortak kablolama hatalarını otomatik olarak kontrol edecek şekilde tasarlanmıştır.

TÜM ELEKTRİK SİSTEMLERİNE DESTEK

Üç fazlı üç telli (3P3W), üç fazlı dört telli (3P4W), tek fazlı üç telli (1P3W iki elemanlı), tek fazlı iki telli (1P2W bir elemanlı) ve daha fazlası uyumluluğu ile her sisteme tam adaptasyon

ACUREV 1310 SERİSİ MODELLERİ

	1311	1312	1313	1314
Uygulama	DIN-Ray bağlı gerçek zamanlı enerji izleme	DIN-Ray bağlı gerçek zamanlı güç ve enerji denetimi	DIN-Ray bağlı gerçek zamanlı çift yönlü güç ve enerji izleme	Nötr akım ölçümü ve hesaplanmış nötr akım ile DIN-Ray bağlı gerçek zamanlı çok fonksiyonlu izleme
Ölçüm	Enerji, Gerilim, Akım, Aktif Güç	Enerji, Kullanım Zamanı, Güç Talebi, Akım Talebi, Gerilim, Akım, Güç, Güç Faktörü, Frekans	Enerji, Kullanım Zamanı, Güç Talebi, Akım Talebi, Gerilim, Akım, Güç, Güç Faktörü, Frekans	Enerji, Kullanım Zamanı, Güç Talebi, Akım Talebi, Gerilim, Akım, Güç, Güç Faktörü, Frekans
Akım Girişi	5A / 1A: Alan Konfigüre Edilebilen 5A veya 1A Akım Trafosu Girişi 333mV: 333mV Akım Trafosu Girişi RCT: Esnek Rogowski Bobini Akım Trafosu Girişi 80/100 / 200mA: Alan Konfigüre Edilebilir 80mA, 100mA veya 200mA Akım Trafosu Girişi			
I/O Opsiyonları	Alarm ve uzaktan kumanda için bir röle çıkışı			



ACUMESH
COMPATIBLE PRODUCT

ACCUEnergy

WWW.ACCUEENERGY.COM



ÜÇ FAZLI GÜÇ SAYACI

Güvenilir güç ölçümü için düşük maliyetli bir çözüm sunan üç fazlı güç ve enerji sayaçları. EV300 serisi, kompakt panele monte edilebilir sayaçta faydalı Revenue Grade doğruluğu ile çift yönlü enerji ölçümü sunar.

ACCUENERGY.COM/EV300



ANAHTAR ÖZELLİKLER

Çift Yönlü Enerji Ölçümü.

Elektrik kurumları Revenue Grade Doğruluğu.

Sahada Konfigüre Edilebilir 5A / 1A CT Giriş.

Hem 50Hz hemde 60Hz sistemleriyle uyumludur.

RS485 port Modbus-RTU dahil edilmiştir.

Standart Panel Montajı 96mm ile retrofit sistem uyumluluğu.

Anahtar Durumu İzleme ve Kontrol.

Enerji Pals Çıkışı.

4-20mA Analog Dönüştürücü Çıkışı.

Aşırı / Düşük Sınır Alarmı Tetikleyen Röle Çıkışı.

Kendi Sınıfında Maliyeti En Düşük Ürün Garantisi





VOLTAJ

Doğrudan 10V'dan 230 / 400V'a kadar ölçme, her bir voltaj oran sistemiyle doğrudan çalışır. Gerilim Trafo (PT) Oranı yapılandırılması desteklenmektedir.

AKIM

5A ve 1A sahada ayarlanabilen akım trafosu (CT) yapısı herhangi bir endüstriyel akım trafosuna uygun yapılandırılabilir.

FREKANS

Tasarımın basitleştirilmesi ve uluslararası OEM frekans sorunlarının ortadan kaldırılması doğruluğundan ödün vermeden otomatik olarak 50Hz ve 60Hz sistemlerine uyumlu yapıdadır.

EV300 SERİSİ MODELLERİ

	EV387	EV390
Uygulama	Montaja Uygun Ekonomik kWh Ölçer	Ekonomik Üç Fazlı Pano İzleme
Ölçüm	Gerilim, Akım, Enerji, Reaktif Enerji	Gerilim, Akım, Güç, Reaktif Güç, Görünür Güç, Güç Faktörü, Frekans, Enerji, Reaktif
LCD ekran	•	•
Digital Giriş	2 Digital Giriş	2 Digital Giriş
Eklenebilir G / Ç fonksiyonları mevcuttur	•	•



ACUPANEL
COMPATIBLE
METER



ÇOKLU DEVRE GÜÇ VE ENERJİ SAYACI

AcuRev 2000, çoklu şebeke serisi güç ve enerji metre cihazlar Revenue Grade doğruluktadır ve çok kiracı / yüksek yoğunluklu elektrik ölçüm için tasarlanmış bir dizi çok şebeke güç ve enerji sayacıdır. Birleştirilmiş hafızaya kayıt özelliği, çok tarifeli kullanım süresi işlevselliği, güç kalitesi ölçümü ve 18 tek fazlı devrelere veya 6 üç fazlı devrelere kadar kapasite yapısına sahiptir.

ACCUENERGY.COM/ACUREV-2000

~ ACUREV 2000 ~

ANAHTAR ÖZELLİKLER

18 tek fazlı veya 6 üç fazlı şebekeler için
18 kanal.

Revenue Grade standart ANSI C12.20
sınıf 0.5 ve IEC 62053-22 sınıfı 0.5s.

Retrofit uygulamaları için harici
Akım trafosu (CT).

Yeni kurulum için isteğe bağlı doğrudan 80A
kadar akım girişi.

Entegrasyon için RS485 üzerinden dahili
MODBUS RTU.

Yerleşik web sunucusu ile isteğe bağlı Ethernet
iletişimi.

Yerleşik HTTPs Web sunucusu ile isteğe bağlı
Ethernet ve Wi-Fi iletişimi

Birleştirilmiş tarihsel olarak hafızaya kayıt
özelliliği.

Demand kontrolü için aşırı / düşük limit
alarmları.

12 bağımsız mevsim, 14 tablo ve 10 yıllık tatil
yapılandırması ile 4 programlanabilir tarife
dönemi.



ACCUENERGY

WWW.ACCUENERGY.COM



VERİ KAYDI

Tüm ekrananan parametreler her bir şebeke fazı için tüketimler ve demandın yanı sıra I / O entegre ünitelerin tüm verileri ölçüm cihazının geçici olmayan hafızasına zaman pulu ile kayıt edilerek istenirse inceleme amaçlı kullanılabilir.

ZAMAN KULLANIMI

AcuRev 2000 serisi ölçüm cihazları, kullanıcıların enerji tüketimini, dört farklı tarife programına, 12 mevsime ve 14 tabloya kadar paralel tarifelere ayırabilmelerine olanak tanıyan Zaman Kullanımlı İşlevsellik özelliklerine sahiptir. Bağlanan tüm devreler için TOU veya tarife esaslı fiyatların uygulandığı Süzme Sayaçlar için idealdir.

GÜÇ KALİTESİ

AcuRev 2020 metre gerilim ve akım THD, bireysel voltaj ve 31 harmoniğe kadar akım harmonikleri, voltaj krest faktörü, akım K faktörü, gerilim ve akım dengesizliği gibi her bir şebekeden izlenen değerler aynı zamanda cihaz ekranında cihazın kalıcı hafızasına kayıt edilebilir.

ACUREV 2000 SERİSİ MODELLERİ

	1EM	2EM	1DM	2DM
Uygulama	Retrofit Çok Kiracılı Süzme Sayaçlar	Şebeke Kollarının İzlenmesi	Yeni Dağıtım Panolarına Faz Başı 80A Kadar	Yeni Dağıtım Panolarına Faz Başı 80A Kadar
İzlenen Tek Fazlı 1 Canlı Devrelerin Sayısı	9	18	9	18
İzlenen Üç Faz Devresinin Sayısı	3	6	3	6
Ek CT'ler Gerekli	Evet	Evet	Hayır	Hayır
CT girişi	333mV CT'ler veya Rogowski Bobinli CT ile	333mV CT'ler veya Rogowski Bobinli CT ile	Doğrudan Akım Girişi	Doğrudan Akım Girişi



ACUMESH
COMPATIBLE PRODUCT



ACUCLOUD
COMPATIBLE PRODUCT

ACCUENERGY

WWW.ACCUENERGY.COM



HABERLEŞME

AXM Modülleri, temel cihaz ile iletişim yeteneklerini genişleterek Acuvim II metre ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu alan genişletilebilir modüller kolay kurulum için sayaçın içine kolayca yerleştirilebilir ve takılabilir.

ACCUENERGY.COM/AXM-MODULES

ACUVIM II

DAHİLİ OLAN G / Ç MODÜLLERİ

AXM-IO1

6 dijital giriş, girişler için 24Vdc güç, 2 röle çıkışı

AXM-IO2

4 dijital giriş, 2 dijital çıkış, 2 analog çıkış

AXM-IO3

4 dijital giriş, 2 röle çıkışı, 2 analog giriş

Genişletirilmiş Protokol Desteği

Modbus-TCP / IP, SNMP, SMTP, SNTP, HTTP (ler) Post, HTTP (ler) web sunucusu, BACnet-MS / TP, BACnet-IP, Profibus, IEC61850, İkinci Modbus-RTU

Genişletirilmiş Arabirimi Desteği

Ethernet, Kablosuz Mesh Ağ, WiFi, Telekomünikasyon Ağı, Profibus

ACUVIM II HABERLEŞME MODELLERİ

	Standart Model	AXM-WEB- PUSH	AXM-WIFI	AXM-BMS	AXM-BIP	AXM-PROFI	AXM-RS485
MODBUS-RTU	•					•	•
DNP 3.0		•	•				
MODBUS-TCP		•	•		•		
HTTP Web Sunucusu		•	•		•		
HTTPS Web Sunucusu		•	•				
SMTP Email		•	•				
HTTP Push		•	•				
HTTPS Post		•	•				
FTP		•	•				
BACnet-MS/TP				•			
BACnet-IP					•		
PROFIBUS						•	
Wireless			•				



HABERLEŞME MODÜLLERİ

Acuvim L serisi ekonomik güç ve enerji metreler için ek takılabilir genişletme modülleri.

ACUVIM-L LX MODÜLLERİ

	Digital Giriş(DG)	Digital Çıkış (DÇ)	RS485 Port	Profibus Port
LX-1	4	2	-	-
LX-2	4	2	1	-
LX-3	-	-	-	1
LX-4	4	2	-	1



HABERLEŞME MODÜLLERİ

AcuDC serisi güç ve enerji metreler için ek geliştirilebilir modüller mevcuttur.

ACUDC 240X MODÜLLERİ

	Digital Giriş(DI)	Analog Çıkış (AO)	Röle Çıkışı (RO)	Digital Çıkış(DO)	Hall Sensörlü Güç Kaynağı
240X-1	2	2			
240X-2	2	2			
240X-3	2		2		
240X-4	2			2	
240X-5	2				1





KOLAY MONTAJ PANO ÖLÇER

Önceden yapılandırılmış ve önceden ayarlanmış pano ölçüm sistemleri ile yüksek maliyetli kurulumları azaltın. AcuPanel serisi ayrıca Accuenergy'nin Acuvim II ve Acuvim L serileri dahil olmak üzere en güçlü sayaçlarından bazılarını, çeşitli montaj seçenekleri için ya NEMA 4 yada NEMA 4X muhafaza içerisine yerleştirilmiştir.

ACCUENERGY.COM/ACUPANEL

ACUPANEL 9100

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Hızlı, güvenilir kurulum için fabrikada önceden kablolanmış.

Fabrika ön ayarı, yerinde sayaç programlamasını ortadan kaldırır.

Gerekli aksesuar bileşenleri önceden yerleştirilmiştir.

Kendi kendine çalışan panel ayrı güç kaynağı gerektirmez.

Dayanıklı muhafazalar iyi korunan dış zorlamalar için yüksek tolerans sağlar. Dış zorlamalarda iyi korunma için dayanıklı pano yüksek hassasiyet sağlar.

Mevcut ölçüm seçenekleri arasında Acuvim II serisi ve Acuvim L serisi bulunmaktadır.

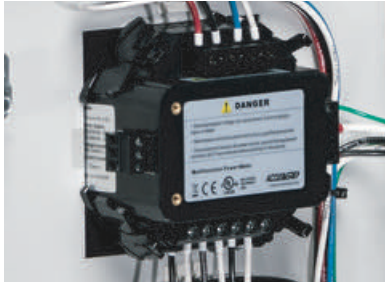
Hem iç hem de dış mekan uygulamaları için NEMA 4 sınıfı endüstriyel çelik panel veya NEMA 4X nominal polikarbon panel bulunur.



ACUMESH
COMPATIBLE PRODUCT

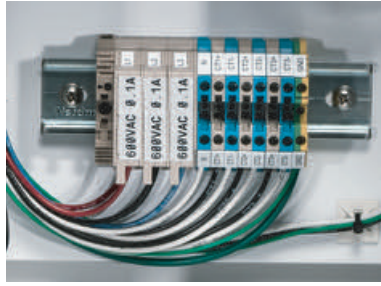


ACUCLOUD
COMPATIBLE PRODUCT



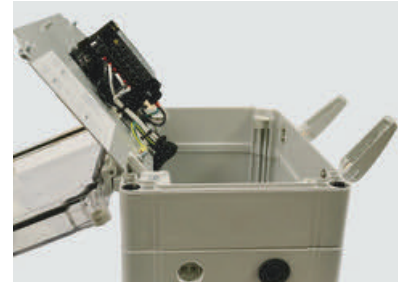
TEMİZ FABRİKA KABLONU

Sıkı, güvenilir ve test edilmiş fabrikada kurulmuş bağlantılar ve bileşenler daha güvenilir bir hatasız kurulum sağlar.



DAHİL OLAN BİLEŞENLER

CT'ler için kısa devre blokları ve önceden kurulmuş, renk kodlu ve etiketli gerilim bağlantıları için sigortalı terminal blokları.



ÖNCEDEN KESİLMİŞ KABİN

Daha önceden kesilmiş iki kablo fiş yuvası ile ekstra bir değişikliğe gerek kalmadan panelden beslenmesini sağlar.

ACUPANEL SERİSİ MODELLERİ

	AcuPanel 9104	AcuPanel 9104X
Uygulama	Oldukça güvenli / uzun ömürlü çelik gövdeye ihtiyaç duyulan endüstriyel tak-çalıştır kabin istediğinde.	Hava koşullarına dirençli tak-çalıştır retrofit montaja uygun, hava koşullarına dayanıklı ihtiyaçlarda.
NEMA Oranı	NEMA 4	NEMA 4X
Kapalı Mekan Kullanım İçin Uygun	•	•
Dış Mekan Kullanımı İçin Uygun	•	•
Önceden Yapılandırılmış	•	•
Önceden Kablolanmış	•	•
Boyutlar	10" x 13.52" x 8.68" (254 x 324 x 220.5 mm)	7.88" x 11.81" x 7.34" (200 x 300 x 186.5 mm)



GELİŞMİŞ VERİ İSTATİSTİĞİ

AcuLink 710, Accuenergy sayaçlarını ve üçüncü parti cihazları harici IP tabanlı sistemlere bağlar. Bu sistem, uzak sitelerdeki sayaç verilerine, gerçek zamanlı performans verisine, pik demand ve diğer şeylerin izlenmesine erişim sağlar.

ACCUENERGY.COM/ACULINK-710



WWW.ACCUENERGY.COM

- ACULINK 710 +

Veri Toplama ve Dağıtım

AcuLink, bağlı cihazlardan zaman pullu verileri toplar ve kaydeder, yerel olarak kalıcı belleğe kaydeder. Bir Ethernet bağlantısı kullanarak, birtakım standart protokoller yoluyla veri pull/push edebilirsiniz.

Gömülü Çözüm

Küçük boyut ve endüstriyel sıcaklık aralığı, AcuLink'i gömülü uygulamalar için ideal bir çözüm haline getirir. Güç ve enerji bilgilerini doğrudan toplamak ve dağıtmak suretiyle entegrasyon süresini etkili bir şekilde azaltır.

Uygunluk

Accuenergy'nin web tabanlı enerji yönetim sistemi çözümü AcuWatt EMS ve diğer ön yazılım çözümleri ile uyumludur.

Kurulum

Yazılım gerekmez. Verilere web tarayıcısı üzerinden kolaylıkla erişilebilir. Hızlı kurulumu yardımcı olmak için entegre bir sayaç kütüphanesi sunar.



ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR VE UYGULAMALARI

Arka plandaki sayaçlar ve sunucular arasında bağlantı kurun ve ön tarafta bilgi sunun.

Yerel veya uzaktaki sitelerden enerji bilgilerine erişin.

Gerçek zamanlı performans verilerini görüntüleyin.

Sayacı verileri, enerji gösterge tablolarına, kiosklarına ve yazılım uygulamalarına push/pull yapın.

Yenilenebilir enerji performansını ve üretimini izleyin.

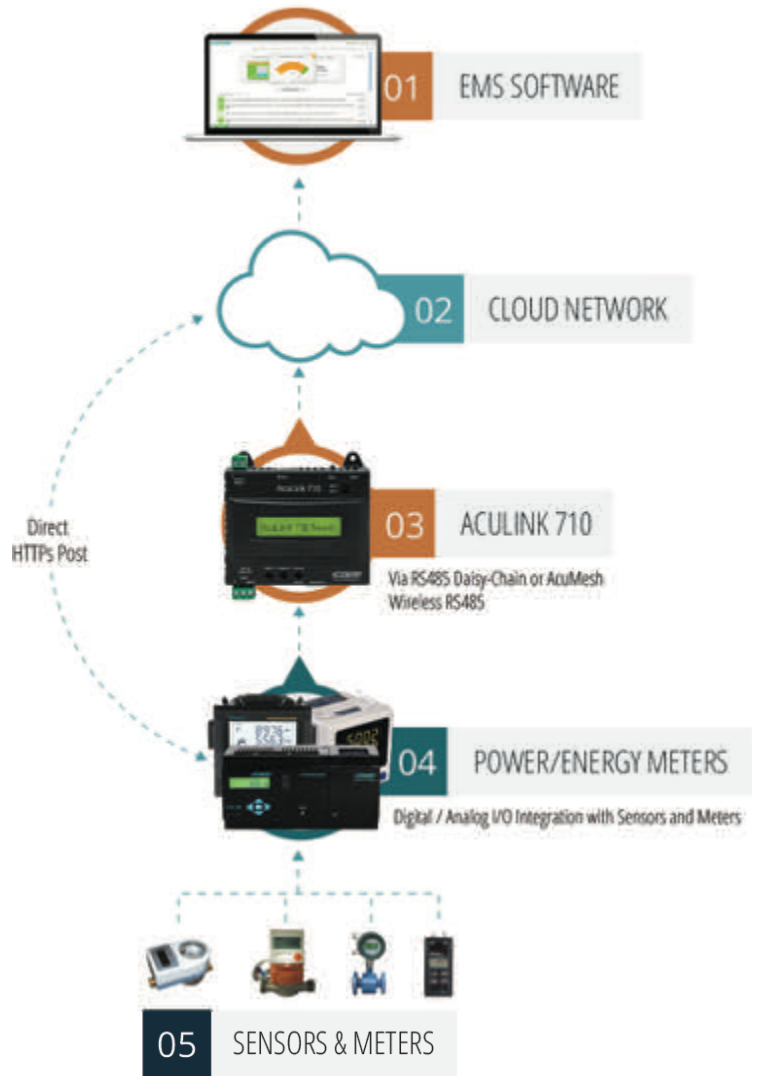
Aydınlatma, HVAC, PDU'lar, invertörler gibi kritik sistemlerin performansını izleyin.

Enerji kullanımını ve yoğun demandı izleyin.

SNMP Trap da dahil olmak üzere hedef seviyelerin üstünde veya altında veri noktaları için alarm bildirimi.

Ölçüm ve doğrulama (M & V).

LEED / Energy Star sertifikalı.



KABLOSUZ RS485 AĞI

AcuMesh ağ çözümü, sayaçlar, sensörler, ağ geçitleri, PLC'ler ve daha fazlasını içeren RS485 özellikli cihazları kesintisiz bir kablosuz ağa bağlayabilir. Ek bir iletişim kabloları gerektirmeyen uygun maliyetli, müdahaleci olmayan bir kurulum sunar.

ACCUENERGY.COM/ACUMESH



ACUMESH

WIRELESS RS485 NETWORK

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Aygıtlar, yapılandırma veya yazılım olmadan otomatik olarak bağlanır.

Herhangi bir protokolu çalıştıran cihazlarla, örneğin RS485 portu ile uyumludur; Modbus-RTU, BACnet, vb.

900MHz ve 868MHz frekans bandı çoğu ülkede mevcuttur.

128 bit Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES) ile yüksek düzeyde güvenli iletişim.

Ücretsiz yazılım ile karmaşık ağ kurulumu için önceden yapılandırma hazır.

Bina ve kampus içinde ölçüm cihazları RS485 tabanlı herhangi bir protokolle çalışan cihazları birbiri ile haberleştirir.

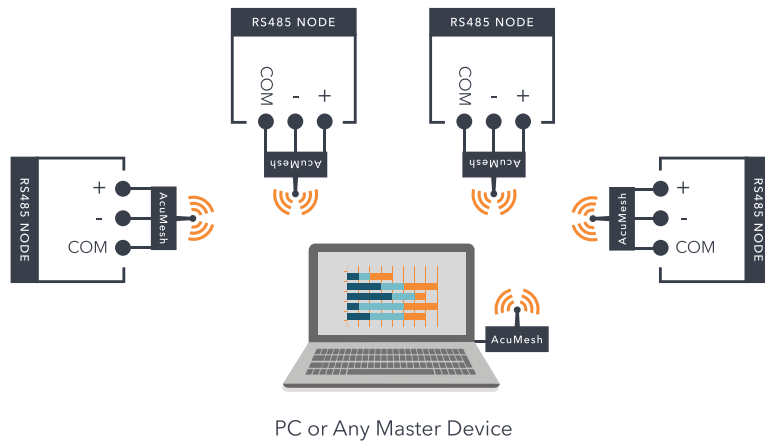
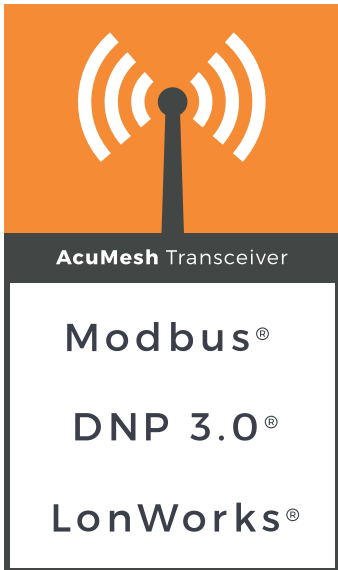
Sahada upgrade edilebilir yazılım.

Uzun menzilli iletişim: 275 ft (80m) kapalı / 2.6 Mil (4.2km) açık alanda bir atlamada.



ACUMESH KABLOSUZ RS485 AĞI

AcuMesh kablosuz RS485 ağ çözümü, RS485 iletişim kablolama gereksinimini ortadan kaldırır. Aygıtlar doğrudan bir AcuMesh telsizine bağlanabilir ve iş tamamlanır. AcuMesh telsizi şeffaf bir şekilde herhangi bir protokolle çalışır ve verileri ve komutları kablosuz olarak bir ağda iletir.





BULUT TABANLI ENERJİ ÖLÇÜM PLATFORMU

AcuCloud, kullanıcılara güç ve enerji sayaçlarının gerçek zamanlı ve geçmiş verilerine erişmesini sağlayan bulut tabanlı bir tesis ölçme platformudur. Verileri, görüntülemek, indirmek, iletmek, analiz etmek ve raporlamak için kullanılabilir.

ACCUENERGY.COM/ACUCLOUD



- ACUCLOUD +

CLOUD-BASED METERING

ANAHTAR ÖZELLİKLER

AcuVim II serisi üç fazlı güç ölçer ve AcuRev 2000 serisi çok kanallı enerji ölçer gibi tüm Accuenergy sayaçlarıyla ve AcuLink 810 üzerinden diğer tüm sayaçlarla sorunsuz entegrasyon.

Enerji profesyonelleri için tasarlanmıştır. Enerji Tasarrufu ve verimlilik şirketleri, işi etkili bir şekilde yerine getirmek için profesyonel ve kullanıcı dostu yazılımlar arayan tesis yöneticisi ve bina enerji yöneticileri için idealdir.

Gerçek zamanlı enerji izleme, ölçüm ve doğrulama, enerji kullanımı trendleri, talep izleme ve analizi, ısı haritaları ve enerji portföy analizi için tasarlanmış ve çeşitli araçlar sunar.



ÖLÇME VERİ DEPOLAMA

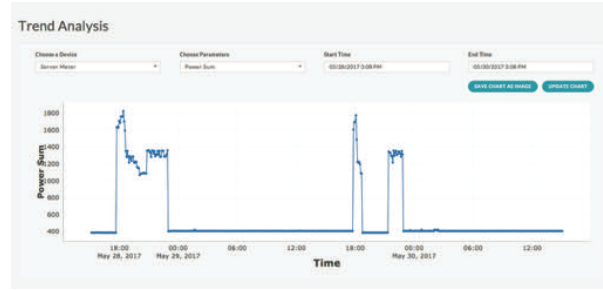
AcuCloud, faz başına ve sistem gerilimi, akım, güç, enerji, güç faktörü, talep ve darbeler gibi 5 dakika aralıklı ölçüm verilerini depolar. Kullanıcılara tarihsel ölçme verilerine benzersiz şekilde ayrıntılı düzeyde sağlar.

VERİ İNDİRME

Kullanıcılar daha fazla çevrimdışı analiz için tarihsel ölçülen verileri indirip CSV formatında dışarıya aktarabilir.

VERİ FORWARD ETME ENTEGRASYON

Ölçüm verilerinin, büyük yazılımlarda analiz edilmeden hiçbir değeri yoktur. AcuCloud ile kullanıcı, tüm ölçüm verilerini analiz, raporlama, faturalandırma, enerji verimliliği çalışmaları, ölçüm ve doğrulama projeleri için kendi veya diğer 3. taraf yazılımlarınıza iletebilir. AcuCloud, HTTP, HTTP'leri, CSV ve JSON veri formatlı FTP protokollerini destekler.



ALARMLAR

Belirli veriler limit eşğine ulaştığında alarmlarla uyarılmak istediğinizi anlıyoruz. AcuCloud bu amaçla, kullanıcı tarafından belirlenen koşullara bağlı olarak tetiklenecek e-posta uyarıları sunar.

KULLANICI YÖNETİMİ

AcuCloud, kuruluşunuzun verileri için çeşitli kullanıcı erişim seviyeleri sunar. Varsayılan erişim seviyesi tesisi, yönetici, müdür ve yalnızca görüntüleme olarak sıralanabilir.

VERİ ANALİZİ

AcuCloud, trend, enerji profili analizi ve karşılaştırması, enerji kullanımı eğilimleri, ısı haritaları, talep analizi, gerçek zamanlı veri eğilimi ve karşılaştırması, ölçüm ve doğrulama ve benzeri gibi hızlı ve basit veri analiz araçları sunar.



ACUCLOUD'A ENTEGRE EDİLEBİLİR EK ÖZELLİKLER:



GÖSTERGE TABLOSU

Saklananlar, ölççekler ölçümlerin izlenebilmesi için yapılandırılabilir ölçme araçları.



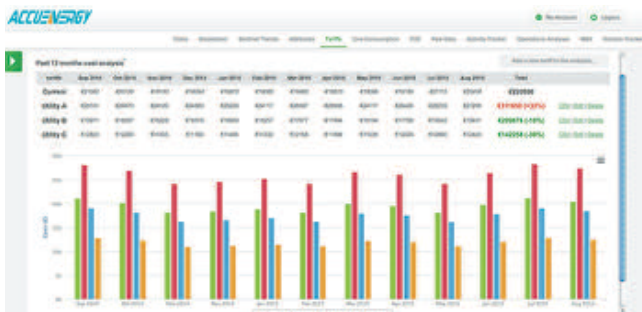
TREND ANALİZLERİ

Sürekli öğrenme ve güç kullanımınızın profilini çıkarma, kullanıcılara düzensizlikleri tanımlama için ihtiyaç duydukları verileri verir.



ÖLÇÜM VE DOĞRULAMA

Geleneksel elektronik tablolara göre gelişmiş ve etkili bir alternatif. Enerji tasarrufu önlemlerini takip edin, ortalama tüketim hesaplayın ve daha fazlası.



TARİFE ANALİZİ

Elektrik kurumları ile yeni enerji sözleşmeleri yaparken beklenen tasarrufları değerlendirmek için hızlı bir yol öneriyoruz. Önerilen tarifeleri giriniz ve son 12 ay içinde ne ödediğinizi hesaplasın.

KİRACILARIN KİLOWATT SAAT PROFİLLERİNİ GÖRÜNTÜLEYİN

- Her kiracı grubunun enerji kullanım profilini çıkarma
- Gerçek zamanlı enerji tüketimini ve tarihsel enerji tüketimi eğilimlerini ve profillerini görmek için kiracılara hesaplar sağlayın
- Kiracı tüketim profilleri ile farkındalığı artırın ve bina ortalamasına karşı karşılaştırma yapın



1,248 kWh ▼
\$638 ▼

Senın faturan:



250 kWh
\$108



250 kWh
\$108

KİRACI FATURA YÖNETİMİ

- Farklı faturalandırma ile bireysel kiracı faturalarını yönetme
- Farklı faturalama yapılarını işleme
- İç borç yenilemesi veya maliyet tahsisi için birden fazla sayaçtan gruplandırılmış sanal sayaçlar için fatura oluşturun
- AcuBilling, özelleştirilebilen ücret yapısı ve formülleri temelinde fatura oluşturur



MONTAJIN KOLAYLIĞI

Entegrasyonun son derece kolay olmasını sağlayan güç ölçümü, güç kalitesi ve genel kullanım için bu esnek serisi AC akım transformatörlerinin yüksek özellikli, alanın kısıtlı olduğu yerlerde en iyi çözümdür.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-FLEX

- ACUCT FLEX +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Zorlu uygulamalar için yüksek doğruluk.

Geniş frekans aralığı, harmonikler ve güç kalitesi için mükemmel bir seçim demektir.

Geniş akım giriş aralığı 5A - 50,000A AC.

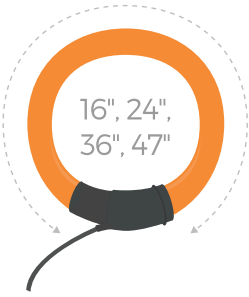
16 ", 24", 36 "veya 47" uzunluğunda seçenek.

Acuvim II Serisi ölçüm cihazlarıyla birlikte kullanıldığında ilave güç kaynağı gerekmez.



ACUCT FLEX SERİSİ SEÇENEKLERİ

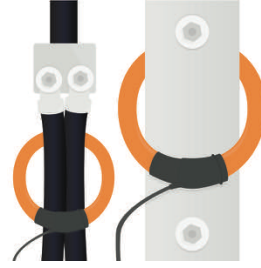
	RCT16	RCT24	RCT36	RCT47
Giriş Aralığı	5A - 50000A	5A - 50000A	5A - 50000A	5A - 50000A
Çıkış Seçeneği	RCT girişine belirlenen çıkış	RCT girişine belirlenen çıkış	RCT girişine belirlenen çıkış	RCT girişine belirlenen çıkış
Pencere Boyutu	4.17" (106mm)	7.01" (178mm)	10.67" (271mm)	14.53" (369mm)
Uzunluk	15.75" (400mm)	23.62" (600mm)	35.43" (900mm)	47.24" (1200mm)
Doğruluk	% 0.5 her noktada Acuvim II ile birleştirildiğinde	% 0.5 her noktada Acuvim II ile birleştirildiğinde	% 0.5 her noktada Acuvim II ile birleştirildiğinde	% 0.5 her noktada Acuvim II ile birleştirildiğinde
Standart / Sertifikalar	UL Tanınmış	UL Tanınmış	UL Tanınmış	UL Tanınmış



4 STANDART BOYUTLAR

16 ", 24", 36 "ve 47" dört uzunlukta bobin sunuyoruz.

İsteğe bağlı olarak özel uzunluklar mevcuttur.



ESNEK STİL BT

Halat benzeri bobinin normal CT'lerin kullanılmadığı herhangi bir sınırlı alana sığmasına izin verir.



5A to
50,000A

GENİŞ AKIM ALGILAMA

Her bir standart bobinde 5A'dan 50.000A'a kadar akım ölçün.

Daha yüksek akım aralığı talep üzerine sunulmaktadır.



10 Hz - **20** kHz

GENİŞ FREKANS YANIT ARALIĞI

Standart frekans tepki aralığı 10 Hz - 20KHz.

İsteğe bağlı olarak daha yüksek frekans aralıkları mevcuttur.

.5%
ACCURACY

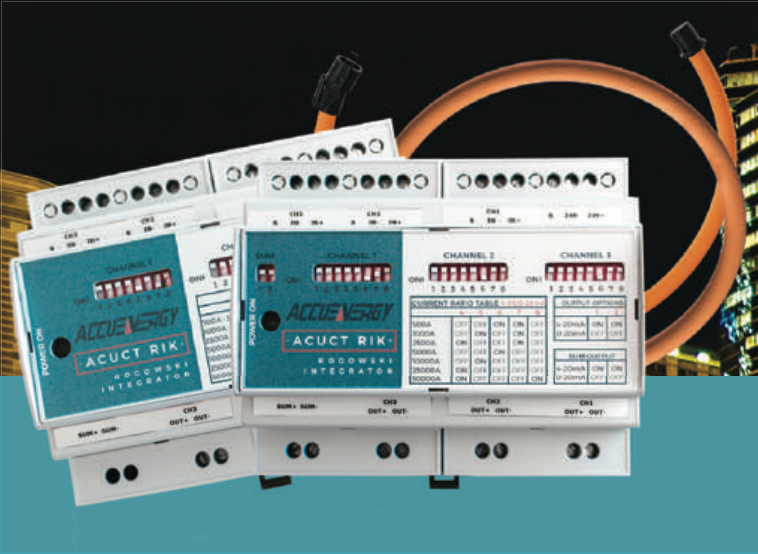
YÜKSEK DOĞRULUK ve DOĞRUSALLIK

Ölçüm aralığı boyunca doğruluk% 0.5'dir.

mV/kA
OUTPUT

STANDART VE ÖZEL ÇIKTI

Çoklu çıkış oranı oranları: 100mV / 1000A, 40mV / 1000A, 25mV / 1000A, 10mV / 1000A.



HER TAK- ÇALIŞTIR SİSTEM İÇİN ESNEKLİK

Bu tak-çalıştır çözümü hemen hemen tüm güç ölçer ve ekipmanlarla entegre edilebilir. Bireysel CT oranları her kanal için yapılandırılabilir. Farklı akım derecelendirmeli tek veya üç fazlı uygulamalarla uyumludur.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-RIK

- RIK SERİSİ +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Yedi saha ayarlanabilir CT oranı: 500A, 1kA, 2.5kA, 5kA, 10kA, 25kA, 50kA.

Çıkış türleri arasında 0-5A, 0-1A, 0-333mV, 4-20mA, 0-20mA, 0-5V, 0-10V bulunur.

Bireysel CT oranları her kanal için yapılandırılabilir. Farklı akım oranları ile herhangi bir tek fazlı uygulamada çalışır.

50Hz ve 60Hz sistemlerinde çalışır.

16 ", 24", 36 "veya 47" uzunluğunda seçenek.



1

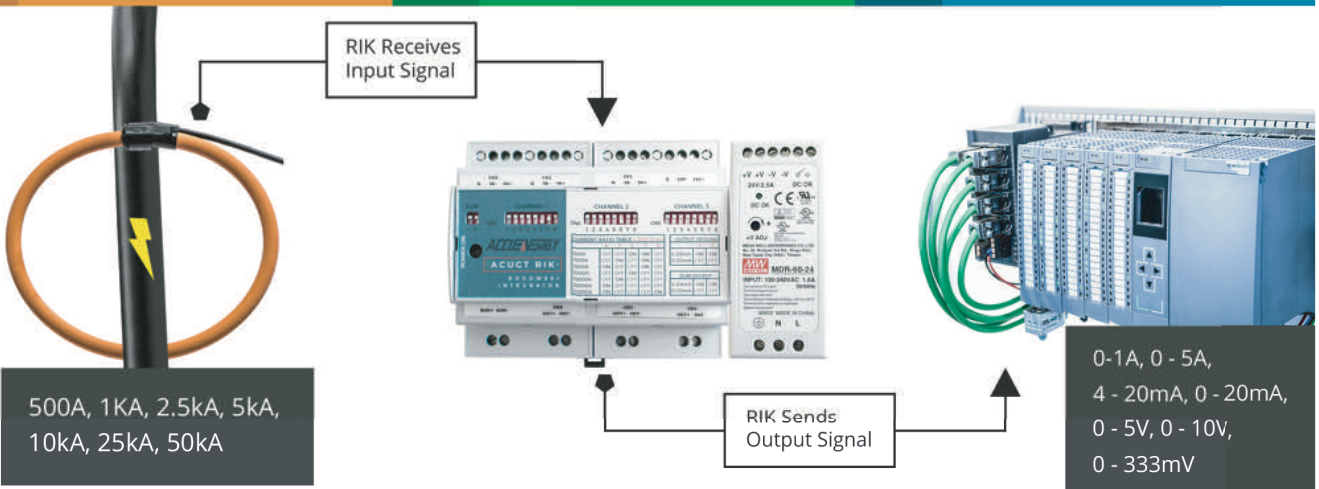
Rogowski Coil Senses
1 of 7 Ranges

2

Rogowski Integrator Kit
(RIK)

3

Input Device
(e.g. Power Meter, PLC, Datalogger)



ACCUENERGY

WWW.ACCUENERGY.COM



- ACUCT R +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

5A - 5000A AC akım girdi alanı.

Revenue Grade doğruluk derecesi, IEC 60044-1 Sınıfı 0,5'lere uygundur.

XOBA UL2808 standardı için listelenen UL, CSA C22.2 No. 61010-1.

5A ve 333mV dahil çoklu voltaj veya akım ikincil çıktı seçenekleri.

Birlikte verilen aksesuarlar ve birden fazla pencere şekli ve boyutu bulunan birden fazla montaj seçeneği.



YÜKSEK DOĞRULUK AYRILABİLİR GÖVDELİ CT'LER

5A'dan 5000A AC'ye kadar ayrılabilir gövdeli tasarım ve akım girişi aralığını açmak için benzersiz bir presi olan yüksek hassasiyetli split-core akım transformatörleri. AcuCT R, faturalandırma uygulamaları için Revenue Grade seviyede doğrulukla sunulur.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-R

ACUCT R SERİSİ SEÇENEKLERİ



	AcuCT-075R	AcuCT-100R	AcuCT-125R	AcuCT-200R	AcuCT-3135R	AcuCT-4161R	AcuCT-5170R
Giriş Aralığı	1A - 150A	5A - 250A	5A - 400A	5A - 1000A	5A - 1500A	5A - 5000A	5A - 5000A
Tipik Giriş	50A, 100A, 150A	100A, 200A, 250A	100A, 200A, 300A, 400A	400A, 600A, 800A, 1000A	600A, 800A, 1000A, 1200A, 1500A	1200A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A, 4000A, 5000A	2000A, 3000A, 4000A, 5000A
Çıkış Seçeneği	333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA	1A, 333mV, 80mA, 100mA, 200mA
Pencere Boyutu	0.75" x 0.75" (19.5 x 19.5 mm)	1" x 1" (25 x 25 mm)	1.25" x 1.25" (32 x 32 mm)	2" x 2" (51 x 51 mm)	2" x 2" (51 x 51 mm)	4.1" x 6.1" (105 x 155 mm)	5.1" x 7" (130 x 180 mm)
Dış Boyutlar	2.3" x 2.3" x 0.9" (58 x 58 x 22 mm)	2.6" x 2.6" x 0.9" (65 x 65 x 22 mm)	3.2" x 3.2" x 0.9" (82 x 82 x 22 mm)	4.4" x 4.4" x 1.25" (111 x 111 x 32 mm)	5.7" x 6.1" x 1.25" (144 x 154 x 32 mm)	7.3" x 9.3" x 1.8" (185 x 235 x 45 mm)	8.3" x 10.2" x 1.8" (210 x 260 x 45 mm)
Doğruluk	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı	IEC 60044-1 0.5s sınıfı



KÜÇÜK BOYUTLU AYRILABİLİR GÖVDELİ mV, CT'LER

AcuCT mV serisi, ayrılabilir gövdeli form faktörüne sahip kompakt ve hafif 333mV akım transformatörlerinden oluşur. Bu CT'ler, genel panel ölçme uygulamaları için uygun maliyetli bir çözümdür.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-MV

- ACUCT mV +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Geleneksel ayrılabilir gövdeli form faktörü sunan akım trafoları.

Güvenli mV sekonder çıkışı.

Anma akımının% 10-120'sinde% 0.5 doğruluk.

20A - 5000A AC akım girdi alanı.

UL serfitikalıdır.



ACUCT MV SERİSİ SEÇENEKLERİ

	AcuCT-075	AcuCT-125	AcuCT-200	AcuCT-3050
Giriş Aralığı	10A - 200A	30A - 600A	60A - 1500A	40A - 5000A
Tipik Giriş	100A, 200A	300A, 400A, 600A	600A, 800A, 1000A, 1200A, 1500A	400A, 600A, 1000A, 1500A, 2000A, 3000A, 5000A
Oransal Opsiyon	333mV	333mV	333mV	333mV
Pencere Boyutu	0.75" x 0.75" (19.1 x 19.1 mm)	1.25" x 1.25" (31.8 x 31.8 mm)	2" x 2" (50.8 x 50.8 mm)	3" x 5" (76.2 x 127 mm)
Dış Boyutlar	2" x 2.098" x 0.669" (50.8 x 53.3 x 17 mm)	3.248" x 3.35" x 1.025" (82.5 x 85.1 x 26 mm)	4.764" x 5" x 1.81" (121 x 127 x 30 mm)	5.748" x 7.5" x 1.402" (146 x 190.5 x 35.6 mm)
Doğruluk	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Standart / Sertifikalar	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS



WWW.ACCUENERGY.COM



- ACUCT 5A +

ANAHTAR ÖZELLİKLER

% 10-120 nominal akımdan % 0.5 doğruluk.

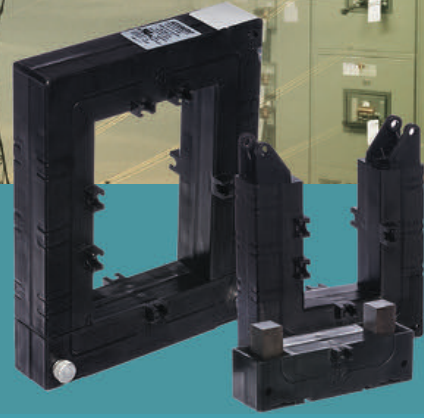
100A - 6000A ölçüm aralığı.

Endüstriyel standart 5A sekonder çıkışı.

İsteğe bağlı 1A çıkışı.

Birden fazla lokasyona monte etmek için aksesuar kitleri dahildir.

UL onaylıdır.



ENDÜSTRİYEL STANDART 5A

Hafif, küçük boyut ayrılabilir çekirdekli 5A akım transformatörleri. 5A'dan 5000A AC'ye kadar giriş aralıklarıyla çok çeşitli boyutlarda yüksek doğrulukta olan CT'ler, ideal kurulum için özel montaj klipsleri ve gergi cıvataları sunar.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-5A



ACUCT 5A SERİSİ SEÇENEKLERİ

	AcuCT-0812	AcuCT-2031	AcuCT-3147	AcuCT-3163
Giriş Aralığı	5A - 400A	5A - 1000A	5A - 1600A	5A - 5000A
Tipik Giriş	200A, 250A, 300A, 400A	400A, 600A, 800A, 1000A	1000A, 1200A, 1600A	2000A, 2500A, 3000A, 4000A, 5000A
Çıkış Seçeneği	5A, 1A	5A, 1A	5A, 1A	5A, 1A
Pencere Boyutu	0.83" x 1.22" (21 x 31 mm)	1.97" x 3.15" (50 x 80 mm)	3.15" x 4.72" (80 x 120 mm)	3.15" x 6.3" (80 x 160 mm)
Dış Boyutlar	3.5" x 4.13" x 1.57" (89 x 105 x 40 mm)	4.49" x 5.71" x 1.97" (114 x 145 x 50 mm)	5.67" x 7.28" x 1.97" (144 x 185 x 50 mm)	6.93" x 9.72" x 2.76" (176 x 247 x 70 mm)
Doğruluk	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Standart / Sertifikalar	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS



KOMPAKT MENTEŞELİ CTS

Bir elektrik panosu içindeki sebeke hatlarında kurulum için tasarlanmış kompakt, açılabilir çekirdekli akım transformatörleri. AcuCT Hinged serisi, yerleştirilmesi kolaydır ve zorlu uygulamalarda hızlı montaja için izin verir.

ACCUENERGY.COM/ACUCT-HINGED

- ACUCT AÇILABİLİR + AKIM TRAFOSU

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Menteşeli klipsli hızlı ve basit montaj.

Güvenli mV sekonder çıkışı.

5A - 630A AC akım girdi alanı.

Anma akımının% 10-120'sinde% 0.5 doğruluk.

UL onaylıdır.



ACUCT AÇILABİLİR AKIM TRAFOSU SERİSİ SEÇENEKLERİ

	AcuCT-H040	AcuCT-H063	AcuCT-H100	AcuCT-H138
Giriş Aralığı	5A - 75A	5A - 150A	5A - 250A	10A - 630A
Tipik Giriş	20A, 30A, 40A, 50A, 60A	50A, 100A, 150A	100A, 120A, 200A, 250A	200A, 400A, 600A
Nominal Çıkış	333mV	333mV	333mV	333mV
Pencere Çapı	0.4" (10.2 mm)	0.63" (16 mm)	1" (25.4 mm)	1.38" (35 mm)
Dış Boyutlar	1.16" x 1.64" x 1.04" (29.4 x 41.7 x 26.4 mm)	1.42" x 2.09" x 1.2" (36 x 53 x 30.5 mm)	2" x 2.76" x 1.52" (50.8 x 70.1 x 38.6 mm)	2.56" x 3.27" x 1.57" (65 x 83 x 40 mm)
Doğruluk	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Standart / Sertifikalar	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS	UR, CE, RoHS