

SETRON, measuring device, 7KM PAC2200, LCD, L-L: 400 V, L-N:
230 V, 5 A, strd rail instr., 3-phase, Modbus TCP, apparent
/active/reactive energy, self-powered, screw terminals



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	7KM PAC2200
ürün modeli	temel
ürün tipi tanımı	Ölçme cihazı
ölçüm değerleri tesbit türü	boşluksuz

Genel teknik veriler

çok fonksiyonlu ölçüm aleti ebadı / firmaya özel	6 yatay aralık
ölçüm değerleri tesbiti işletim türü	
• otomatik şebeke frekansı tesbiti	Evet
• 50 Hz'de sabitleme	Hayır
• 60 Hz'de sabitleme	Hayır
gerilim eğrisi şekli	sinüs biçimli ya da burulmuş
ölçülebilen şebeke frekansı / başlangıç değeri	45 Hz
ölçülebilen şebeke frekansı / bitiş değeri	65 Hz
ölçüm yöntemi / gerilim ölçümü için	TRMS

Besleme gerilimi

gerilim türü / besleme gerilimi	kendinden beslemeli
---------------------------------	---------------------

Koruma sınıfı	
IP koruma türü	
• arkada	IP20
Elektrik	
ölçülebilen akım	
• 1 / AC'de / nominal değer	1 A
• 2 / AC'de / nominal değer	5 A
Uygunluk	
kullanım uygunluğu	Şapka rayı cihazı
Ürün fonksiyonu	
ürün fonksiyonu	
• reaktif güç ölçümü	Evet
• gerilim ölçümü	Evet
• akım ölçümü	Evet
• aktif güç ölçümü	Evet
Ekran ve operasyon	
ekran modeli	LCD
tuş sayısı	4
İletişim	
protokol	
• Ethernet arabiriminde / destekli	MODBUS TCP
• destekli	Modbus TCP
aktarım oranı/hızı	
• 1 / Ethernet'te	10 Mbit/s
• 2 / Ethernet'te	100 Mbit/s
Sınırlarını arıza	
referans gereksinimi / ölçüm hassasiyeti için	boyut IEC61557-12, IEC62053-22 und IEC62053-23
Girişler Çıkışlar	
dijital çıkışların sayısı	1
dijital giriş sayısı	1
anahtar çıkışı modeli	elektronik
elektrik bağlantısı modeli	
• dijital çıkışlarda	vida bağlantısı
dijital girişler için işletim koşulu / harici gerilim beslemesi	Evet
Ölçüm girişleri	
harici iletken ve nötr iletken iç mukavemeti / gerilim ölçümünde	1 MΩ
ölçülebilen şebeke gerilimi	

• (PE)N ve L arasında / AC'de / minimum	46 V
• (PE)N ve L arasında / AC'de / maksimum	276 V
• (PE)N ve L arasında / AC'de / maksimum nominal değer	230 V
• harici iletkenler arasında / AC'de / maksimum nominal değer	400 V
gerilim için ölçüm aralığı genişletimi / harici gerilim transformatörlü	Hayır
akım için ölçüm aralığı genişletimi / harici akım transformatörlü	Evet
ölçüm kategorisi / gerilim ölçümü için	CATIII
şebeke gerilimi / harici iletkenler arasında / AC'de / maksimum izin verilen	480 V
daimi akım / AC'de / maksimum izin verilen	10 A
ölçüm kategorisi / akım ölçümü için	CATIII
sıfır iletken anahtarı / akım ölçümünde	10 mA
• nötr iletken akımı için	45 mA
izafi ölçülebilir akım / AC'de	
• minimum	1 %
• maksimum	120 %
zahiri güç girişi / akım ölçümünde	
• 5 A ölçüm alanında / faz başına	0,5 V·A
ölçüm yöntemi / akım ölçümü için	TRMS

Bağlantılar

elektrik bağlantısı modeli

- gerilim ölçüm girişlerinde
- akım ölçüm girişlerinde

vida bağlantısı

vida bağlantısı

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	108 mm
derinlik	64 mm
montaj derinliği	70,8 mm
sabitlenme türü / anahtar paneli montajı	Hayır
montaj pozisyonu	isteğe göre

Sertifikalar

Declaration of Conformity

other

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mfb=7KM2200-2EA30-1EA1>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/7KM2200-2EA30-1EA1>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=7KM2200-2EA30-1EA1

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



