



SETRON PAC3120 LCD 96X96 mm Power Monitoring Device Control panel instrument for electrical values protocol: Modbus RTU with graphics display U rated input: 690/400V 45-65Hz IE rated input: X/1A oder X/5A AC Power supply: 100 ... 250 V +-10 % AC/DC screw connections

### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün modeli	temel
ürün tipi tanımı	Ölçme cihazı
ölçüm değerleri tesbit türü	boşluksuz
besleme gerilimi modeli	geniş gerilimli güç kaynağı

### Genel teknik veriler

kesit genişliği	92 mm
kesit yüksekliği	92 mm
çok fonksiyonlu ölçüm aleti ebadı	96'lı
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

### Besleme gerilimi

gerilim türü / besleme gerilimi	AC/DC
ölçüm kategorisi / besleme gerilimi için	CATIII
• alınan görünür güç / genişletme modülsüz / tipik	8 VA

### Koruma sınıfı

IP koruma türü	
• ön tarafta	IP65
• arkada	IP20

### Elektrik

işletim akımı / AC'de / anma değeri	10 A
ölçülebilen akım	
• 1 / AC'de / nominal değer	1 A
• 2 / AC'de / nominal değer	5 A

### Uygunluk

kullanım uygunluğu	kapalı mekanlarda sabit salt panolarına montaj
kullanma uygunluğu / reaktif güç ölçer	Evet
ayarlanabilir zaman aralığı / minimum	10 ms

### Ürün fonksiyonu

ürün fonksiyonu	
• reaktif güç ölçümü	Evet
• frekans ölçümü	Evet

• impuls ölçümü	Evet
• gerilim ölçümü	Evet
• akım ölçümü	Evet
• aktif güç ölçümü	Evet
<b>Ekran ve operasyon</b>	
ekran modeli	LCD
tuş sayısı	4
renk / gösterge arkaplanı	beyaz
ülke dili / ekran görüntüsünde / desteklenir	de, en, fr, spa, ita, por, tur, chi, pol
ekran görüntüsü dönüştürülebilir (pozitif <=> negatif mod)	Evet
ekran ışıklandırmasının gücü ayarlanabilir	Hayır
ekran ışıklandırmasının gücü zamanlamalı olarak düşürülebilir	Evet
ayarlanabilir ekran kontrastı	Evet
yatay resim çözünümlü	128
dikey resim çözünümlü	96
<b>Girişler Çıkışlar</b>	
giriş gerilimi / dijital girişte / DC'de / maksimum	30 V
giriş akımı / dijital girişte	
• sinyal <1> teşhisi için başlangıç değeri	7 mA
işletim gerilimi / çıkış gerilimi olarak / DC'de / maksimum izin verilen	30 V
dijital girişlerin sayısı	2
• elektrik bağlantısı modeli / dijital girişlerde	vida bağlantısı
dijital girişler için işletim koşulu / harici gerilim beslemesi	Evet
elektrik bağlantısı modeli / dijital çıkışlarda	vida bağlantısı
dijital çıkış modeli	devre veya darbe verici fonksiyon
dijital çıkışların sayısı	2
anahtar çıkışı modeli	yönsüz
çıkış akımı	
• dijital çıkışlarda / DC'de / 100 ms ile sınırlı / maksimum	130 mA
anahtarlama frekansı / dijital çıkışta / maksimum	17 Hz
impuls süresi	
• başlangıç değeri	30 ms
• bitiş değeri	500 ms
çıkış özelliği / kısa devreye dayanıklı	Evet
iç mukavemet / dijital çıkışlarda	55 Ω
norm / impuls donanımı için	IEC62053-31 uyarınca
<b>Bağlantılar</b>	
elektrik bağlantısı modeli	
• besleme gerilimi girişlerinde	vida bağlantısı
• gerilim ölçüm girişlerinde	vida bağlantısı
• akım ölçüm girişlerinde	vida bağlantısı
<b>Mekanik Tasarım</b>	
yükseklik	96 mm
yükseklik / ekran	54 mm
genişlik	96 mm
genişlik / ekran	72 mm
derinlik	56 mm
montaj derinliği	51 mm
sabitlenme türü / anahtar paneli montajı	Evet
montaj pozisyonu	dikey
malzeme kalınlığı / anahtar paneli / maksimum	4 mm
net ağırlık	325 g
<b>Çevresel koşullar</b>	
kurulum yüksekliği / NN üzerinde yükseklikte / maksimum	2 000 m
ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	55 °C

ortam sıcaklığı / depolama sırasında	-25 °C		
• minimum	70 °C		
• maksimum			
bağıl nem / 25 °C'de / yoğunlaşmaz / işletim sırasında	75 %		
• maksimum			
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>



[KC](#)



[Miscellaneous](#)

#### 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?mlfb=7KM3120-0BA01-1DA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/7KM3120-0BA01-1DA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KM3120-0BA01-1DA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM3120-0BA01-1DA0)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





