

SETRON, measuring device, 7KT PAC1600, LCD, L-N: 230 V, 63 A, strd rail instr., sing.-ph., Modbus RTU/ASCII, apparent/active/reactive energy, self-powered, screw terminals



### Versiyon

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

### Genel teknik veriler

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	66 Hz
ölçüm yöntemi / gerilim ölçümü için	TRMS

### Besleme gerilimi

gerilim türü / besleme gerilimi	kendinden beslemeli
alınan efektif güç	
• genişletme modülsüz / tipik	1,4 W

Koruma sınıfı	
IP koruma türü	
• ön tarafta	IP40
• arkada	IP20
Elektrik	
ölçülebilen akım / 2 / AC'de / nominal değer	63 A
Uygunluk	
kullanım uygunluğu	Şapka rayı cihazı
Ürün fonksiyonu	
ürün fonksiyonu	
• reaktif güç ölçümü	Evet
• frekans ölçümü	Evet
• gerilim ölçümü	Evet
• akım ölçümü	Evet
• aktif güç ölçümü	Evet
Ekran ve operasyon	
ekran modeli	LCD
tuş sayısı	1
İletişim	
aktarım oranı/hızı	
• minimum	1 200 kbit/s
• maksimum	38 400 kbit/s
Girişler Çıkışlar	
dijital çıkışların sayısı	0
dijital giriş sayısı	0
anahtar çıkışı modeli	elektronik
elektrik bağlantısı modeli	
• dijital çıkışlarda	vida bağlantısı
dijital girişler için işletim koşulu / harici gerilim beslemesi	Hayır
Ölçüm girişleri	
ölçülebilen şebeke gerilimi	
• (PE)N ve L arasında / AC'de / minimum	88 V
• (PE)N ve L arasında / AC'de / maksimum	264 V
• (PE)N ve L arasında / AC'de / maksimum nominal değer	230 V
ölçüm kategorisi / gerilim ölçümü için	CATIII
daimi akım / AC'de / maksimum izin verilen	63 A
ölçüm kategorisi / akım ölçümü için	CATIII
izafi ölçülebilir akım / AC'de	

• minimum	0,8 %
• maksimum	100 %
zahiri güç girişi / akım ölçümünde	
• 5 A ölçüm alanında / faz başına	4,8 V·A
ölçüm yöntemi / akım ölçümü için	TRMS
ölçülebilen akım / 1 / AC'de / nominal değer	63 A

#### Bağlantılar

##### elektrik bağlantısı modeli

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| • gerilim ölçüm girişlerinde | vida bağlantısı |
| • akım ölçüm girişlerinde    | vida bağlantısı |

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	35,8 mm
derinlik	63 mm
sabitlenme türü / anahtar paneli montajı	Hayır
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	148 g

#### Çevresel koşullar

kurulum yüksekliği / NN üzerinde yükseklikte / maksimum	2 000 m
izafi hava nemi / 25 °C'de / yoğuşmasız / işletim sırasında	80 %
• işletim sırasında	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-25 ... +70 °C

#### Sertifikalar

- |                  |      |
|------------------|------|
| uygunluk belgesi |      |
| • Rusya ruhsatı  | Evet |

#### Declaration of Conformity



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?mlfb=7KT1651>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/7KT1651>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KT1651](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KT1651)



