

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



версия	
Фирменное название продукта	SETRON
Исполнение продукта	базисный
Наименование типа продукта	Измерительный прибор
Вид регистрации измеряемых параметров	непрерывный

Общие технические данные	
режим работы для регистрации измеренных значений	
<ul style="list-style-type: none"> • Определение частоты автоматической линии 	да
<ul style="list-style-type: none"> • фиксация на 50 Гц 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • фиксация на 60 Гц 	нет
форма кривой напряжения	в форме синусоиды или искаженный
Замеряемая частота сети / исходное значение	45 Hz
Замеряемая частота сети / конечное значение	66 Hz
Способ измерения / для измерения напряжения	среднеквадратичное значение (TRMS)

напряжение питания	
Вид напряжения / напряжения питания	самоснабжение

принятая активная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> • без модуля расширения / типовое 	1,4 W
класс защиты	
Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> • с лицевой стороны 	IP40
<ul style="list-style-type: none"> • с задней стороны 	IP20
электричество	
измеряемый ток / 2 / при переменном токе / номинальное значение	63 A
пригодность	
Пригодность к использованию	Устройство на DIN-рейке
функция продукта	
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • измерение реактивной мощности 	да
<ul style="list-style-type: none"> • измерение частоты 	да
<ul style="list-style-type: none"> • измерение напряжения 	да
<ul style="list-style-type: none"> • измерение тока 	да
<ul style="list-style-type: none"> • измерение активной мощности 	да
Для отображения на дисплее	
Исполнение дисплея	LCD
Количество клавиш	1
коммуникация	
Скорость передачи	
<ul style="list-style-type: none"> • минимально 	1 200 kbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 	38 400 kbit/s
Входы Выходы	
Количество цифровых выходов	0
количество цифровых входов	0
Исполнение коммутируемого выхода	электроника
Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • на цифровых выходах 	винтовой зажим
Условия эксплуатации для цифровых входов / внешнее электропитание	нет
Измерительные входы	
Замеряемое напряжение сети	
<ul style="list-style-type: none"> • между (PE)N и L / при переменном токе / минимально 	88 V
<ul style="list-style-type: none"> • между (PE)N и L / при переменном токе / максимальное 	264 V

<ul style="list-style-type: none"> • между (PE)N и L / при переменном токе / максимальное номинальное значение 	230 V
Категория измерения / для измерения напряжения	CATIII
Ток длительной нагрузки / при переменном токе / максимально допустимое	63 A
Категория измерения / для измерения тока	CATIII
Относительный измеряемый ток / при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • минимально • максимальное 	0,8 % 100 %
потребление полной мощности / при измерении тока	
<ul style="list-style-type: none"> • при диапазоне измерения 5 A / на фазу 	4,8 V·A
Способ измерения / для измерения тока	TRMS
измеряемый ток / I / при переменном токе / номинальное значение	63 A

СВЯЗИ

Исполнение электрического подключения

- | | |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • на измерительных входах напряжения | винтовой зажим |
| <ul style="list-style-type: none"> • на измерительных входах тока | винтовой зажим |

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	35,8 mm
Глубина	63 mm
Вид крепления / монтаж в распределительный щит	нет
Монтажное положение	любой
вес-нетто	148 g

условия окружающей среды

Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальное	2 000 m
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации	80 %
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	-25 ... +55 °C -25 ... +70 °C

Сертификаты

Сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • сертификация для России 	да



EG-Konf.

Дополнительная информация

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=7KT1651>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



