

SENTRON, 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



Versão	
Nome da marca do produto	SENTRON
Execução do produto	Basic
Designação do tipo de produto	Aparelho de medição
Tipo de captação de valor de medição	sem espaços
Dados técnicos gerais	
Tipo de funcionamento do registo dos valores de medição	
<ul style="list-style-type: none"> registo automático da frequência de rede 	Sim
<ul style="list-style-type: none"> fixação para 50Hz 	Não
<ul style="list-style-type: none"> fixação para 60Hz 	Não
Forma de onda da tensão	sinusoide ou distorcida
pode ser medida a frequência de rede / valor inicial	45 Hz
pode ser medida a frequência de rede / valor final	66 Hz
Processo de medição / para medição de tensão	TRMS
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão / da tensão de alimentação	com alimentação própria
Potência activa recebida	

- sem módulo de expansão / típico

1,4 W

Classe de protecção

Classe de protecção IP

- na parte frontal
- na parte traseira

IP40

IP20

Eletricidade

corrente medível / 2 / com AC / valor nominal

63 A

Adequação

Aptidão para utilização

Aparelho de calha

Função do produto

Função do produto

- medição da potência reactiva
- Medição da frequência
- Medição da tensão
- Medição de corrente
- Medição da potência de actuação

Sim

Sim

Sim

Sim

Sim

Display e operação

Versão do visor

LCD

Número de teclas

1

Comunicação

Taxa de transmissão

- mínimo
- máximo

1 200 kbit/s

38 400 kbit/s

Entradas Saídas

Número de saídas digitais

0

Número de entradas digitais

0

Execução da saída de comutação

sistema electrónico

Execução da ligação eléctrica

- nas saídas digitais

ligação aparafusada

Condição de funcionamento para entradas digitais /
alimentação de tensão externa

Não

Entradas de medição

tensão de rede possível de medir

- entre (PE)N e L / com AC / mínimo
- entre (PE)N e L / com AC / máximo
- entre (PE)N e L / com AC / valor nominal
máximo

88 V

264 V

230 V

Categoria de medição / para medição de tensão

CATIII

Corrente permanente / com AC / máximo permitido

63 A

Categoria de medição / para medição de corrente	CATIII
corrente relativa que pode ser medida / com AC	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	0,8 % 100 %
Alojamento da potência aparente / na medição da corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • na área de medição 5 A / por fase 	4,8 V·A
Processo de medição / para medição de corrente	TRMS
corrente medível / 1 / com AC / valor nominal	63 A

Conexões

Execução da ligação eléctrica

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • nas entradas de medição para tensão • nas entradas de medição para corrente | ligação aparafusada
ligação aparafusada |
|--|--|

Projeto mecânico

Altura	90 mm
Largura	35,8 mm
Profundidade	63 mm
Tipo de fixação / Montagem do painel de distribuição	Não
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	148 g

Condições ambientais

Altura de instalação / em caso de altura pelo NN / máximo	2 000 m
humidade relativa do ar / com 25 °C / sem condensação / durante o funcionamento	80 %
<ul style="list-style-type: none"> • durante o funcionamento • durante o armazenamento 	-25 ... +55 °C -25 ... +70 °C

Certificados

Qualificação	
<ul style="list-style-type: none"> • Autorização Rússia 	Sim

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Outras informações

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/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>



