

SETRON, instrumento de medida, 7KT PAC1600, LCD, L-N: 230 V, 63 A, equipo para perfil DIN, 1 fase, Modbus RTU/ASCII, energía aparente/ activa/reactiva, autoalimentado, borne de tornillo



La versión

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Nombre comercial del producto | SETRON |
| Tipo de producto | Basic |
| Denominación del tipo de producto | Aparato de medida |
| Tipo de captura de valores medidos | completo |

Datos técnicos generales

| | |
|---|----------------------------|
| Modo de operación para captura de valores medidos | |
| <ul style="list-style-type: none"> medida automática de la frecuencia de red | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> ajuste fijo a 50 Hz | No |
| <ul style="list-style-type: none"> ajuste fijo a 60 Hz | No |
| Forma de curva de la tensión | sinusoidal o distorsionado |
| Frecuencia de red medible / Valor inicial | 45 Hz |
| Frecuencia de red medible / valor final | 66 Hz |
| Método de medida / para medida de tensión | TRMS |

La tensión de alimentación

| | |
|---|----------------|
| Tipo de corriente / de la tensión de alimentación | autoalimentado |
| potencia activa consumida | |
| <ul style="list-style-type: none"> sin módulo de ampliación / típico | 1,4 W |

| Clase de protección | |
|---|-------------------------|
| Grado de protección IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> • frontal | IP40 |
| <ul style="list-style-type: none"> • por el dorso | IP20 |
| Electricidad | |
| Corriente medible / 2 / con AC / valor nominal | 63 A |
| Idoneidad | |
| Aptitud de uso | Aparato para perfil DIN |
| Función del producto | |
| Función del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • medida de la potencia reactiva | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • medición de la frecuencia | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • medición de tensión | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • medición de la corriente | Sí |
| <ul style="list-style-type: none"> • Medida de potencia activa | Sí |
| Visualización y funcionamiento | |
| Tipo de display | LCD |
| Número de teclas | 1 |
| Comunicación | |
| Tasa de transferencia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. | 1 200 kbit/s |
| <ul style="list-style-type: none"> • máx. | 38 400 kbit/s |
| Entradas Salidas | |
| Número de salidas digitales | 0 |
| Número de entradas digitales | 0 |
| Tipo de salida lógica | electrónica |
| Tipo de conexión eléctrica | |
| <ul style="list-style-type: none"> • en las salidas digitales | conexión por tornillo |
| Condición operativa para entradas digitales / alimentación externa | No |
| Entradas de medición | |
| Tensión de red medible | |
| <ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / mín. | 88 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / máx. | 264 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / valor nominal máximo | 230 V |
| Categoría de medida / para medida de tensión | CATIII |
| Corriente permanente / con AC / máxima admisible | 63 A |
| Categoría de medida / para medida de corriente | CATIII |
| corriente relativa medible / con AC | |

| | |
|--|---------|
| • mín. | 0,8 % |
| • máx. | 100 % |
| Consumo de potencia aparente / con medición de corriente | |
| • con rango de medida 5 A / por fase | 4,8 V·A |
| Método de medida / para medida de corriente | TRMS |
| Corriente medible / 1 / con AC / valor nominal | 63 A |

Conexiones

| | |
|--|-----------------------|
| Tipo de conexión eléctrica | |
| • en las entradas de medida de tensión | conexión por tornillo |
| • en las entradas de medida de corriente | conexión por tornillo |

Diseño Mecánico

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Altura | 90 mm |
| Anchura | 35,8 mm |
| Profundidad | 63 mm |
| Tipo de fijación / empotrado en panel | No |
| Posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| Peso neto | 148 g |

Condiciones ambientales

| | |
|--|----------------|
| Altitud de instalación / con altura sobre el nivel del mar / máx. | 2 000 m |
| humedad relativa del aire / con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento | 80 % |
| • durante el funcionamiento | -25 ... +55 °C |
| • durante el almacenamiento | -25 ... +70 °C |

Certificados

| | |
|---------------------------|----|
| Certificado de aptitud | |
| • Homologación para Rusia | Sí |

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

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

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

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

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KT1651



