

SETRON, aparato de medida, 7KM PAC2200, LCD, L-L: 400 V, L-N: 230 V, 5 A, equipo para perfil DIN, 3 fases, Modbus RTU, energía aparente/ activa/reactiva, autoalimentado, borne de tornillo



La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	7KM PAC2200
Tipo de producto	Basic
Denominación del tipo de producto	Aparato de medida
Tipo de captura de valores medidos	completo

Datos técnicos generales

Tamaño del analizador de red / específico de la empresa	6 mód.
Modo de operación para captura de valores medidos	
<ul style="list-style-type: none"> • medida automática de la frecuencia de red • ajuste fijo a 50 Hz • ajuste fijo a 60 Hz 	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p>
Forma de curva de la tensión	sinusoidal o distorsionado
Frecuencia de red medible / Valor inicial	45 Hz
Frecuencia de red medible / valor final	65 Hz
Método de medida / para medida de tensión	TRMS

La tensión de alimentación

Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	autoalimentado
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> • por el dorso 	
Electricidad	
Corriente medible / 2 / con AC / valor nominal	5 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 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	4
Comunicación	
Protocolo	Modbus RTU
<ul style="list-style-type: none"> • soportado 	
Fault límites	
Condición de referencia / para precisión de medida	conforme a IEC61557-12, IEC62053-22 e IEC62053-23
Entradas Salidas	
Número de salidas digitales	1
Número de entradas digitales	1
Tipo de salida lógica	electrónica
Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • en las salidas digitales 	
Condición operativa para entradas digitales / alimentación externa	Sí
Entradas de medición	
Resistencia interior conductores exteriores y conductor neutro / con medida de tensión	1 MΩ
Tensión de red medible	
<ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / mín. 	46 V
<ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / máx. 	276 V
<ul style="list-style-type: none"> • entre (PE)N y L / con AC / valor nominal máximo 	230 V

• entre conductores de fase / con AC / valor nominal máximo	400 V
Ampliación del rango de medida de tensiones / con transformador de tensión externo	No
Ampliación del rango de medida de corrientes / con transformador de corriente externo	Sí
Categoría de medida / para medida de tensión	CATIII
Tensión de red / entre conductores de fase / con AC / máxima admisible	480 V
Corriente permanente / con AC / máxima admisible	10 A
Categoría de medida / para medida de corriente	CATIII
Supresión del cero / con medición de corriente	10 mA
• para corriente de neutro	45 mA
corriente relativa medible / con AC	
• mín.	1 %
• máx.	120 %
Consumo de potencia aparente / con medición de corriente	
• con rango de medida 5 A / por fase	0,5 V·A
Método de medida / para medida de corriente	TRMS
Corriente medible / 1 / con AC / valor nominal	1 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	108 mm
Profundidad	64 mm
Profundidad de montaje	70,8 mm
Tipo de fijación / empotrado en panel	No
Posición de montaje	según las necesidades del usuario

Certificados

Declaration of Conformity

other

[Manufacturer Declaration](#)



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=7KM2200-2EA30-1DA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/7KM2200-2EA30-1DA1>

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=7KM2200-2EA30-1DA1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



