



Scan QR Code

# 7KM2200-2EA30-1DA1

SENTRON PAC2200, RIEL DIN, MODBUS RTU, TRIFASICO, INDIRECTO x5A

**SIEMENS**

->->-



Imagen Referencial

## CARACTERÍSTICAS:

- Tipo de producto : Multimetro
- Gama de producto : SENTRON 7KM PAC2200
- Tipo de captura de valores medidos : completo

## Datos técnicos generales

- Tamaño del analizador de red / específico de la empresa : 6 módulos
- Modo de operación para captura de valores medidos
  - medida automática de la frecuencia de red : Sí
  - ajuste fijo a 50 Hz : No
  - ajuste fijo a 60 Hz : No
- Forma de curva de la tensión : sinusoidal o distorsionado
- Frecuencia de red medible : 45...65 Hz
- Método de medida / para medida de tensión : TRMS
- Tipo de corriente / de la tensión de alimentación : autoalimentado

## Clase de protección

- Grado de protección IP
  - por el dorso : IP20

## Electricidad

- Corriente medible
  - 1 / con AC / valor nominal : 1 A
  - 2 / con AC / valor nominal : 5 A

## Idoneidad

- Aptitud de uso : Aparato para perfil DIN

## Función del producto

- medida de la potencia reactiva : Sí
- medición de tensión : Sí
- medición de la corriente : Sí
- Medida de potencia activa : Sí

## Visualización y funcionamiento

- Tipo de pantalla : LCD
- Número de teclas : 4



Scan QR Code

# 7KM2200-2EA30-1DA1

SENTRON PAC2200, RIEL DIN, MODBUS RTU, TRIFASICO,  
INDIRECTO x5A

**SIEMENS**

->->-

## Comunicación

- Protocolo
  - soportado : Modbus RTU

## 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
  - en las salidas digitales : conexión por tornillo
- Condición operativa para entradas digitales / alimentación externa : Sí

## Entradas de medición

- Resistencia interior conductores exteriores y conductor neutro / con medida de tensión ? : 1 M $\Omega$
- Tensión de red medible
  - entre (PE)N y L / con AC / mín. : 46 V
  - entre (PE)N y L / con AC / máx. : 276 V
  - 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



Scan QR Code

# 7KM2200-2EA30-1DA1

SENTRON PAC2200, RIEL DIN, MODBUS RTU, TRIFASICO,  
INDIRECTO x5A

**SIEMENS**

->->-

- Corriente relativa medible / con AC : 1...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

## 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

- CE

## REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)