



Scan QR Code

## 7KT1651

SENTRON PAC 1600, RIEL DIN, MODBUS RTU, MONOFASICO,  
DIRECTO HASTA 63A

**SIEMENS**



Imagen Referencial

### CARACTERÍSTICAS:

- Tipo de producto : Multimetro
- Gama de producto : SENTRON 7KT PAC1600
- Tipo de captura de valores medidos : completo
- Protocolo : Modbus RTU

### Datos técnicos generales

- 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

### La tensión de alimentación

- Tipo de corriente / de la tensión de alimentación : autoalimentado
- Potencia activa consumida
  - sin módulo de ampliación / típico 1,4 W

### Clase de protección

- Grado de protección IP
  - frontal : IP40
  - por el dorso : IP20

### Electricidad

- Corriente medible
  - 1 / con AC / valor nominal : 63 A
  - 2 / con AC / valor nominal : 63 A

### Idoneidad

- Aptitud de uso : Aparato para perfil DIN

### Función del producto

- medida de la potencia reactiva : Sí
- medición de la frecuencia : Sí
- medición de tensión : Sí



Scan QR Code

## 7KT1651

SENTRON PAC 1600, RIEL DIN, MODBUS RTU, MONOFASICO,  
DIRECTO HASTA 63A

**SIEMENS**

->->-

- medición de la corriente : Sí
- Medida de potencia activa : Sí

### Visualización y funcionamiento

- Tipo de pantalla : LCD
- Número de teclas : 1

### Comunicación

- Tasa de transferencia
  - 1200...38 400 kbits/s

### Entradas salidas

- Número de salidas digitales : 0
- Número de entradas digitales : 0
- Tipo de salida lógica : electrónica
- Tipo de conexión eléctrica
  - en las salidas digitales : conexión por tornillo
- Condición operativa para entradas digitales / alimentación externa : No

### 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. : 88 V
  - entre (PE)N y L / con AC / máx. : 264 V
  - 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 : 0.8...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

### Conexiones



Scan QR Code

## 7KT1651

SENTRON PAC 1600, RIEL DIN, MODBUS RTU, MONOFASICO,  
DIRECTO HASTA 63A

**SIEMENS**

->->-

- 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 : 2000 m
- humedad relativa del aire / con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento :
  - máx. : 80 %
- Temperatura ambiente de funcionamiento : -25...55 °C
- Temperatura ambiente de almacenamiento : -25...70 °C

### Certificados

- Homologación para Rusia : Sí

### REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)