

SETRON, dispositivo di misura, 7KT PAC1600, LCD, L-N: 230 V, 63 A, apparecchio per montaggio su guida DIN, monofase, Modbus RTU/ASCII, energia apparente / energia attiva / reattiva, autoalimentato, morsetti a vite



| Versione   |                        |
|--|------------------------|
| marca del prodotto   | SETRON                 |
| esecuzione del prodotto  | base                   |
| designazione del tipo di prodotto  | Dispositivo di misura  |
| Tipo di acquisizione valori di misura  | senza spazi            |
| Dati tecnici generali  |                        |
| Modo di funzionamento per rilevamento dei valori di misura   |                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevamento automatico della frequenza di rete</li> </ul> | Sì                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fissaggio a 50 Hz</li> </ul>                              | No                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fissaggio a 60 Hz</li> </ul>                              | No                     |
| Forma della curva della tensione   | sinusoidale o distorta |
| Frequenza di rete misurabile / valore iniziale   | 45 Hz                  |
| Frequenza di rete misurabile / Valore finale   | 66 Hz                  |
| Metodo di misura / per misura di tensione  | TRMS                   |
| Tensione di alimentazione  |                        |
| tipo di tensione / della tensione di alimentazione   | autoalimentato         |
| Potenza attiva assorbita   |                        |

- senza modulo di ampliamento / tip.

1,4 W

## Classe di protezione

Grado di protezione IP

- lato frontale
- posteriore

IP40

IP20

## Elettricità

Corrente misurabile

- 1 / con AC / valore nominale
- 2 / con AC / valore nominale

63 A

63 A

## Opportunità

Idoneità all'impiego

Apparecchio per montaggio su guida DIN

## Funzione del prodotto

- Funzione del prodotto / Misura di potenza reattiva
- funzione del prodotto / misura di frequenza
- Funzione del prodotto / misura di tensione
- Funzione del prodotto / misura di corrente
- Funzione del prodotto / misura della potenza attiva

Sì

Sì

Sì

Sì

Sì

## Visualizzazione e funzionamento

Esecuzione del display

LCD

Numero dei tasti

1

## Comunicazione

Velocità di trasmissione

- min.
- max.

1 200 kbit/s

38 400 kbit/s

## Ingressi Uscite

numero delle uscite digitali

0

numero di ingressi digitali

0

Esecuzione dell'uscita di commutazione

elettronica

Esecuzione del collegamento elettrico

- sulle uscite digitali

morsetti a vite

Condizione di esercizio per ingressi digitali /

Tensione di alimentazione esterna

No

## Ingressi di misura

Tensione di rete misurabile

- tra (PE)N e L / con AC / min.
- tra (PE)N e L / con AC / max.
- tra (PE)N e L / con AC / valore nominale max.

88 V

264 V

230 V

|  |         |
|--|---------|
| Categoria di misura / per misura di tensione         | CATIII  |
| Corrente permanente / con AC / max. ammissibile      | 63 A    |
| Categoria di misura / per misura di corrente         | CATIII  |
| Corrente misurabile relativa / con AC                |         |
| • min.   | 0,8 %   |
| • max.   | 100 %   |
| Potenza apparente assorbita / con misura di corrente |         |
| • con campo di misura 5 A / per ogni fase            | 4,8 V·A |
| Metodo di misura / per misura di corrente            | TRMS    |

### Conessioni

|   |                 |
|---|-----------------|
| Esecuzione del collegamento elettrico   |                 |
| • sugli ingressi di misura per tensione | morsetti a vite |
| • sugli ingressi di misura per corrente | morsetti a vite |

### Progettazione meccanica

|  |           |
|--|-----------|
| altezza  | 90 mm     |
| larghezza  | 35,8 mm   |
| profondità   | 63 mm     |
| Tipo di fissaggio / incasso in pannello di comando | No        |
| posizione di montaggio                             | a piacere |
| peso netto   | 148 g     |

### Condizioni ambientali

|   |         |
|---|---------|
| altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.        | 2 000 m |
| Umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio |         |
| • max.  | 80 %    |
| temperatura ambiente / durante l'esercizio                        |         |
| • min.  | -25 °C  |
| • max.  | 55 °C   |
| temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio                  |         |
| • min.  | -25 °C  |
| • max.  | 70 °C   |

### Certificati

|   |    |
|---|----|
| • Certificato di idoneità / omologazione per Russia | Sì |
|---|----|

### Declaration of Conformity



## Ulteriori informazioni

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

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

### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=7KT1651](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=7KT1651)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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







