

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"> • Rilevamento automatico della frequenza di rete | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fissaggio a 50 Hz | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fissaggio a 60 Hz | 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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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







