

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 / 2 / con AC / valore nominale

63 A

Opportunità

Idoneità all'impiego

Apparecchio per montaggio su guida DIN

Funzione del prodotto

Funzione del prodotto

- Misura di potenza reattiva
- Misura di frequenza
- misura di tensione
- misura di corrente
- 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 /

No

Tensione di alimentazione esterna

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
Corrente misurabile / 1 / in AC / valore nominale	63 A

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	80 %
• durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-25 ... +70 °C

Certificati

Certificato di idoneità	
• omologazione per Russia	Sì

Declaration of Conformity



EG-Konf.

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?mlfb=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?mlfb=7KT1651



