

SENTRON, Appareil de mesure, 7KT PAC1600, LCD, L-L: 400V, L-N: 230V, 5A, rail DIN, triphasé S0, Energie apparente / active / énergie réactive, autoalimenté, borne à vis



Version

nom de marque produit	SENTRON
version du produit	Basic
désignation type de produit	Appareil de mesure
type de mesure	complet

Caractéristiques techniques générales

mode de fonctionnement pour détection des valeurs de mesure	
<ul style="list-style-type: none"> détection automatique de la fréquence réseau 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> paramétrage sur 50 Hz 	Non
<ul style="list-style-type: none"> paramétrage sur 60 Hz 	Non
Durée d'impulsion	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur initiale 	10 ms
<ul style="list-style-type: none"> Valeur finale 	1 000 ms
allure de la courbe de la tension	sinusoïdal ou déformé
Fréquence réseau mesurable / Valeur initiale	45 Hz
Fréquence réseau mesurable / Valeur finale	66 Hz
méthode de mesure / de mesure de tension	TRMS

Tension d'alimentation	
type de tension / de la tension d'alimentation	autoalimenté
Puissance active absorbée	
<ul style="list-style-type: none"> • sans module d'extension / typique 	2,7 W
Classe de protection	
indice de protection IP	
<ul style="list-style-type: none"> • face avant 	IP40
<ul style="list-style-type: none"> • à l'arrière 	IP20
Électricité	
Courant mesurable	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 / pour CA / Valeur nominale 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> • 2 / pour CA / Valeur nominale 	5 A
Pertinence	
applications	Appareil pour rail DIN
Grille de temps réglable / min.	10 ms
Fonction du produit	
<ul style="list-style-type: none"> • fonction produit / mesure de la puissance réactive 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • fonction produit / mesure de la fréquence 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • fonction produit / mesure de la tension 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • fonction produit / mesure du courant 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • fonction produit / mesure de la puissance active 	Oui
Affichage et utilisation	
type d'écran	LCD
nombre de touches	3
Entrées Sorties	
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée / sur entrée TOR / Valeur initiale pour détection de signal <1> 	85 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée / sur entrée TOR / pour CC / max. 	240 V
<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée / sur entrée TOR / Valeur finale de reconnaissance du signal <0> 	240 V
nombre de sorties TOR	2
nombre d'entrées TOR	1
type de la sortie de commande	électronique
type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • sur les sorties TOR 	raccordement à vis
<ul style="list-style-type: none"> • courant de sortie / sur la sortie TOR / pour signal <1> / max. 	50 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Courant de sortie / sur les sorties TOR / pour CC / limité à 100 ms / max. 	50 mA

Condition de service pour les entrées TOR / alimentation externe en tension	Oui
Tension d'emploi / en tant que tension de sortie / pour CC / max. admissible	30 V

Entrées de mesure

tension secteur mesurable	
<ul style="list-style-type: none"> entre (PE)N et L / pour CA / min. entre (PE)N et L / pour CA / max. entre (PE)N et L / pour CA / valeur nominale max. entre les conducteurs extérieurs / pour CA / valeur nominale max. 	187 V 264 V 230 V 400 V
catégorie de mesure / de mesure de tension	CATIII
courant permanent / pour CA / max. admissible	6 A
catégorie de mesure / pour mesure de courant	CATIII
suppression du zéro / pour mesure du courant	10 mA
courant relatif mesurable / pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. puissance apparente absorbée / pour mesure du courant / pour plage de mesure 5 A / par phase 	1 % 120 % 6 V·A
méthode de mesure / pour mesure de courant	TRMS

Liens

<ul style="list-style-type: none"> type du raccordement électrique / sur les entrées de mesure de tension type du raccordement électrique / sur les entrées de mesure de courant 	raccordement à vis raccordement à vis
--	--

Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	71,6 mm
profondeur	63 mm
Mode de fixation / Montage en tableau	Non
position de montage	au choix
poids net	280 g

Conditions environnementales

altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max. 	80 %
température ambiante / en service	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	-25 °C

• max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C

Certificats

- | | |
|--|-----|
| • Justification de qualification / Homologation pour la Russie | Oui |
|--|-----|

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=7KT1672>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/7KT1672>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KT1672

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





