

SETRON, appareil de mesure, 7KT PAC1600, LCD, L-N : 230 V, 63 A, appareil sur rail DIN, monophasé, Modbus RTU/ASCII, Énergie apparente/ active/réactive, autoalimentée, Borne à vis



Version	
Nom de marque produit	SETRON
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
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	

- sans module d'extension / typique

1,4 W

Classe de protection

Indice de protection IP

- face avant
- à l'arrière

IP40

IP20

Électricité

Courant mesurable / 2 / pour CA / Valeur nominale

63 A

Pertinence

Applications

Appareil pour rail DIN

Fonction du produit

Fonction produit

- Mesure de la puissance réactive
- Mesure de la fréquence
- Mesure de la tension
- Mesure du courant
- Mesure de la puissance active

Oui

Oui

Oui

Oui

Oui

Affichage et utilisation

Type d'écran

LCD

Nombre de touches

1

Communication

Vitesse de transmission

- min.
- max.

1 200 kbit/s

38 400 kbit/s

Entrées Sorties

Nombre de sorties TOR

0

Nombre d'entrées TOR

0

Type de la sortie de commande

électronique

Type du raccordement électrique

- sur les sorties TOR

raccordement à vis

Condition de service pour les entrées TOR /
alimentation externe en tension

Non

Entrées de mesure

Tension secteur mesurable

- 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.

88 V

264 V

230 V

Catégorie de mesure / de mesure de tension

CATIII

Courant permanent / pour CA / max. admissible

63 A

Catégorie de mesure / pour mesure de courant	CATIII
Courant relatif mesurable / pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,8 % 100 %
Puissance apparente absorbée / pour mesure du courant	
<ul style="list-style-type: none"> • pour plage de mesure 5 A / par phase 	4,8 V·A
Méthode de mesure / pour mesure de courant	TRMS
Courant mesurable / 1 / pour CA / Valeur nominale	63 A

Liens

Type du raccordement électrique

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

Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	35,8 mm
Profondeur	63 mm
Mode de fixation / Montage en tableau	Non
Position de montage	au choix
Poids net	148 g

Conditions environnementales

Altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	2 000 m
Humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service	80 %
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	-25 ... +55 °C -25 ... +70 °C

Certificats

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • 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=7KT1651>

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

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

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=7KT1651

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



