



SENTRON Powercenter 3000, Power Management System pour appareils SENTRON et SIRIUS, acquisition, archivage et visualisation de valeurs de mesure, information d'état et alarmes serveur web en 10 langues, transmission de données en option vers d'autres plateformes Cloud telles que Insights Hub, AWS, Azure, prend en charge la gestion de l'énergie p. ex. ISO 50001, 50003, 50006 et les audits d'énergie p. ex. DIN 16247 MeS avec SENTRON powerconfig ou en autonomie dans l'UI Web

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Passerelle IoT
version du produit	système prêt à l'emploi pour la collecte, le stockage et l'évaluation des données des tableaux de distribution basse tension pour soutenir la gestion de l'énergie selon ISO 50001, 50003 et 50006
désignation type de produit	Powercenter 3000
version du boîtier	appareil pour rail DIN
Caractéristiques techniques générales	
système d'exploitation préinstallé	Linux
capacité mémoire de la mémoire centrale max.	2 Gbyte
type de mémoire	DDR4
capacité mémoire sur disque dur	32 Gbyte
nombre d'interfaces selon USB	2
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation pour CC valeur assignée	
• min.	20,4 V
• max.	28,8 V
type de tension de la tension d'alimentation	CC
Classe de protection	
degré de protection IP	IP40
degré de protection IP face avant	IP20
Pertinence	
compatibilité d'utilisation	PAC1600, PAC2200, PAC3100, PAC3120, PAC3200, PAC3200T, PAC3220, PAC4200, 3VA COM100, 3VA COM800, 3WL COM35, 3WL COM16, appareil Modbus
compatibilité d'utilisation fonction de sécurité	Non
Détails sur le produit	
constituant du produit lecteur de disque dur	Oui
Communication	
nombre d'interfaces selon Industrial Ethernet	2
protocole pris en charge	
• protocole MODBUS	Oui
• autres systèmes de bus	Oui
Nombre	
nombre d'appareils pris en charge	32
Conception mécanique	
hauteur	85 mm
largeur	85 mm
profondeur	41 mm
type de fixation montage sur rail	Oui

Poids net par UQ	454 g
Conditions environnementales	
version du revêtement protection contre la pollution selon EN 60664-3	Oui
version du revêtement protection contre la pollution selon EN 60664-3	protection de type 1
humidité relative avec condensation selon IEC 60068-2-38 max.	98 %
humidité relative avec condensation selon IEC 60068-2-38	HR y compris condensation / gel (pas de mise en service à l'état de condensation), position de montage horizontale
accélération de l'amplitude des chocs en service selon EN 60068-2-27	150 m/s ² , 11 ms
température ambiante en service	
• max.	55 °C
température ambiante pendant l'entreposage et le transport	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
résistance aux substances biologiquement actives conformité selon EN 60721-3-3	
•	Oui
•	classe 3B2 spores fongiques (faune exceptée)
résistance aux substances chimiquement actives conformité selon EN 60721-3-3	
•	Oui
•	classe 3C4 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (degré de sévérité 3) ; *
résistance aux substances mécaniquement actives conformité selon EN 60721-3-3	
•	Oui
•	classe 3S4 y compris sable, poussière, *
résistance aux substances biologiquement actives conformité selon EN 60721-3-6	Oui
résistance aux substances chimiquement actives conformité selon EN 60721-3-6	classe 6C3 (HR < 75 %) y compris brouillard salin selon EN 60068-2-52 (degré de sévérité 3), *
résistance aux substances mécaniquement actives conformité selon EN 60721-3-6	
•	Oui
•	classe 6S3 y compris sable, poussière ; *
Certificats	
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Homologations Certificats	
General Product Approval	other



[TUEV](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Dangerous goods

[Dangerous goods information](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=7KN1310-0MC00-0AA8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/7KN1310-0MC00-0AA8>





