



7KN Powercenter 3000 Power Management System per rilevamento dispositivi SENTRON e SIRIUS rilevamento, archiviazione e visualizzazione di valori di misura, informazioni di stato & segnalazioni Web Server in 10 lingue trasmissione dei dati opzionale verso MindSphere e altre piattaforme cloud come AWS, AZURE, supporta la gestione energetica ad es. ISO 50001, 50003, 50006 e audit energetici ad es. DIN 16247 MIS con SENTRON powerconfig oppure autarchico nel Web UI

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	7KN Powercenter 3000
esecuzione della custodia	apparecchio da incasso
esecuzione del prodotto	interfaccia di comunicazione IP per apparecchi SENTRON per visualizzazione, analisi, come ad es. ISO 50001, e integrazione in MindSphere
Dati tecnici generali	
sistema operativo preinstallato	Linux
capacità di memoria della memoria principale max.	2 Gbyte
tipo di memoria	DDR4
capacità di memoria su disco fisso	32 Gbyte
numero delle interfacce secondo USB	2
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con DC valore nominale	
• min.	20,4 V
• max.	28,8 V
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP40
grado di protezione IP lato frontale	IP20
Opportunità	
idoneità all'impiego	PAC1600, PAC2200, PAC3100, PAC3120, PAC3200, PAC3200T, PAC3220, PAC4200, 3VA COM100, 3VA COM800, 3WL COM35, 3WL COM16, apparecchio Modbus
• funzione di sicurezza	No
Dettagli	
parte integrante del prodotto drive disco rigido	Sì
Comunicazione	
numero delle interfacce secondo Industrial Ethernet	2
protocollo viene supportato	
• versione personalizzata	Sì
• altri protocolli	Sì
Numero	
numero di apparecchi supportati	32
Progettazione meccanica	
altezza	85 mm
larghezza	85 mm
profondità	41 mm
tipo di fissaggio montaggio su sbarre	Sì
peso netto	0,35 kg

## Condizioni ambientali

esecuzione del rivestimento	Si
<ul style="list-style-type: none"><li>● protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3</li><li>● protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3</li></ul>	protezione del tipo 1
umidità relativa con condensa	98 %
<ul style="list-style-type: none"><li>● secondo IEC 60068-2-38 max.</li><li>● secondo IEC 60068-2-38</li></ul>	RH incl. condensa / gelo (nessuna messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale
accelerazione d'urto durante l'esercizio secondo EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup> , 11 ms
temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"><li>● min.</li><li>● max.</li></ul>	0 °C 55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio e il trasporto	
<ul style="list-style-type: none"><li>● min.</li><li>● max.</li></ul>	-20 °C 70 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>● resistenza a sostanze biologicamente attive conformità a EN 60721-3-3</li><li>● resistenza a sostanze biologicamente attive conformità a EN 60721-3-3</li><li>● resistenza a sostanze chimicamente attive<ul style="list-style-type: none"><li>— conformità a EN 60721-3-3</li><li>— conformità a EN 60721-3-3</li></ul></li></ul>	Si classe 3B2 spore di muffe e di funghi degradatori (eccetto fauna)
<ul style="list-style-type: none"><li>● resistenza a sostanze meccanicamente attive<ul style="list-style-type: none"><li>— conformità a EN 60721-3-3</li><li>— conformità a EN 60721-3-3</li></ul></li></ul>	Si classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
<ul style="list-style-type: none"><li>●<ul style="list-style-type: none"><li>— resistenza a sostanze biologicamente attive conformità secondo EN 60721-3-6</li><li>— resistenza a sostanze chimicamente attive conformità secondo EN 60721-3-6</li></ul></li></ul>	Si classe 6C3 (RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (grado di severità 3); *
<ul style="list-style-type: none"><li>● resistenza a sostanze meccanicamente attive<ul style="list-style-type: none"><li>— conformità secondo EN 60721-3-6</li><li>— conformità secondo EN 60721-3-6</li></ul></li></ul>	Si classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *

## Certificati

codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Dangerous Good

[Dangerous Goods Information](#)

## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

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

### 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=7KN1310-0MC00-0AA8>

### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KN1310-0MC00-0AA8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KN1310-0MC00-0AA8)





