

7KN POWERCENTER 3000 V1 IP-Kommunikationsschnittstelle für SENTRON und andere Modbus Geräte zur Visualisierung in 10 Sprachen, Auswertung, Archivierung wie z. B. ISO 50 001 und MindSphere sowie anderen Cloud-Einbindung



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	7KN powercenter3000
Ausführung des Gehäuses	Einbaugerät
Ausführung des Produkts	IP-Kommunikationsschnittstelle für SETRON Geräte zur Visualisierung, Auswertung, wie z. B. ISO 50001, und MindSphere-Einbindung

Allgemeine technische Daten	
Betriebssystem / vorinstalliert	Linux
Speicherkapazität / des Hauptspeichers / maximal	2 Gbyte
Art des Speichers	DDR4
Speicherkapazität / auf Festplatte	32 Gbyte
Anzahl der Schnittstellen / gemäß USB	2

Versorgungsspannung	
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP40
Schutzart IP / frontseitig	IP20

Eignung	
Eignung zur Verwendung	PAC1600, PAC2200, PAC3100, PAC3120, PAC3200, PAC3200T, PAC3220, PAC4200, 3VA COM100, 3VA COM800, 3WL COM35, 3WL COM16, Modbus Gerät
<ul style="list-style-type: none"> • sicherheitsgerichtete Funktion 	Nein

Produktdetails	
Produktbestandteil / Festplattenlaufwerk	Ja

Kommunikation	
Anzahl der Schnittstellen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß Industrial Ethernet 	2
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß RS 485 	0
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß USB 	2
Protokoll / wird unterstützt / MODBUS-Protokoll	Ja

Anzahl	
Anzahl der unterstützten Geräte	32

Mechanischer Aufbau	
Höhe	85 mm
Breite	85 mm
Tiefe	41 mm
Befestigungsart / Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	0,35 kg

Umgebungsbedingungen	
Ausführung der Beschichtung	
<ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3 	Schutz vom Typ 1
relative Luftfeuchte / mit Betauung	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-38 / maximal 	98 %
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-38 	RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Schockbeschleunigung / während Betrieb / gemäß EN 60068-2-27	150 m/s ² , 11 ms
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	0 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	55 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung und Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3 	Ja

- Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3
- Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe
 - Konformität gemäß EN 60721-3-3
 - Konformität gemäß EN 60721-3-3
- Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe
 - Konformität gemäß EN 60721-3-3
 - Konformität gemäß EN 60721-3-3
- - Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-6
 - Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-6
- Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe
 - Konformität gemäß EN 60721-3-6
 - Konformität gemäß EN 60721-3-6

Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna);

Ja

Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *

Ja

Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; *

Ja

Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); *

Ja

Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub; *

Approbationen Zertifikate

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 81346-2:2009 	K

Konformitätserklärung



EG-Konf.

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=7KN1310-0MC00-0AA8>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

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

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=7KN1310-0MC00-0AA8

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>







