



Powercenter 1000 max. 24 SENTRON Com Geräte Modbus TCP Bluetooth Spannungsversorgung DC 24V Bitte Funkzulassung beachten! Länderliste: siehe Zertifikate

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	7KN Powercenter 1000
Ausführung des Gehäuses	Hutschienengerät
Ausführung des Produkts	Datentransceiver für SENTRON Schutzschaltgeräte mit Kommunikations- und Messfunktion über Wireless Protocol
Allgemeine technische Daten	
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Wireless / Anmerkung	Wireless, Bluetooth
Richtlinie / über Funkanlagen	2014/53/EU
Frequenz / bei Funkübertragung / minimal	2 400 MHz
Frequenz / bei Funkübertragung / maximal	2 483,5 MHz
Art der Klemmen / schraubenlos	Ja
Verschmutzungsgrad / gemäß DIN EN 60664-1	2
Schwingfestigkeit / bei Umgebungseinflüssen / gemäß IEC 60068-2-6	1-6Hz, 15mm, 6-500Hz, 20m/s ²
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei DC / Bemessungswert	
• minimal	19,2 V
• maximal	28,8 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC 24V SELV
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Strom	
aufgenommener Strom / maximal	100 mA
Eignung	
Eignung zur Verwendung	5ST3 COM, 5SL6 COM, 5SV6 COM, 3NA COM
Kommunikation	
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Wireless	2
Standard für drahtlose Kommunikation / Bluetooth / Anmerkung	V5.1
Anzahl der Schnittstellen / gemäß Industrial Ethernet	1
Protokoll / wird unterstützt	
• MODBUS-Protokoll	Ja
• sonstige Protokolle	Ja
Anzahl	
Anzahl der unterstützten Geräte	24
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,2 mm ²
• maximal	1,5 mm ²

Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	70 mm
Befestigungsart / Schienen-Montage	Ja
Nettogewicht	0,052 kg

Umgebungsbedingungen	
relative Luftfeuchte / mit Betaung	93 %
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-38 / maximal gemäß IEC 60068-2-38 	RH inkl. Betaung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Schockbeschleunigung / während Betrieb / gemäß EN 60068-2-27	150 m/s ² , 11 ms
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	-25 °C 60 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung und Transport	
<ul style="list-style-type: none"> minimal maximal 	-40 °C 85 °C

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?mlfb=7KN1110-0MC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KN1110-0MC00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KN1110-0MC00

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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







