



Powercenter 2000, do 24 urządzeń SENTRON COM, połączenie w chmurze, 24 V DC, proszę zwrócić uwagę na homologację radiową! lista krajów: patrz certyfikaty

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Bramka chmurowa
wykonanie produktu	transceiver danych do przeł. urz. ochr. SENTRON COM za pośrednictwem protokołu bezprzewodowego z serwerem internetowym i bezpośrednim pol. z chmurą
oznaczenie typu produktu	Powercenter 2000
Wykonanie obudowy	urządzenie na szynę montażową
Ogólne dane techniczne	
stopień zanieczyszczenia według PN-EN 60664-1	2
liczba interfejsów zgodnych z Wireless	wireless, Bluetooth
dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych	2014/53/UE
częstotliwość przy transmisji radiowej minimalna	2 402 MHz
częstotliwość przy transmisji radiowej maksymalna	2 480 MHz
odporność na drgania przy wpływach otoczenia według IEC 60068-2-6	1-6Hz, 15mm, 6-500Hz, 20m/s ²
pobierany prąd maksymalny	100 mA
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy DC wartość znamionowa	
• minimalny	19,2 V
• maksymalny	28,8 V
rodzaj napięcia napięcia zasilającego	DC 24 V SELV
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
stopień ochrony IP od przodu	IP20
Stosowność	
możliwość zastosowania	SENTRON COM ochronne urządzenia przełączające (zdalne)
możliwość zastosowania funkcja związana z bezpieczeństwem	Tak
Komunikacja	
liczba interfejsów zg. ze standardem bezprzewodowym	2
standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth wskazówka	V5.1
liczba interfejsów zg. z Industrial Ethernet	2
protokół	
• jest obsługiwany protokół MODBUS	Tak
• obsługiwany inne protokoły	Tak
Liczba	
liczba obsługiwanych urządzeń	24
rodzaj zacisków bezśrubowe	tak

przekrój możliwego do podłączenia przewodu			
• minimalny	0,2 mm²		
• maksymalny	1,5 mm²		
Konstrukcja mechaniczna			
wysokość	90 mm		
szerokość	18 mm		
głębokość	70 mm		
rodzaj montażu	montaż na szynach		
Waga netto na jedn.	69 g		
Warunki środowiskowe			
wilgotność względna z obroszeniem według IEC 60068-2-38 maksymalna	95 %		
wilgotność względna z obroszeniem według IEC 60068-2-38	wilg. wzgl. z obroszeniem / szronem (nie uruchamiać w stanie obroszonym)		
przyspieszenie szokowe podczas pracy według EN 60068-2-27	150 m/s², 11 ms		
temperatura otoczenia podczas pracy			
• minimalny	-25 °C		
• maksymalny	60 °C		
temperatura otoczenia podczas magazynowania i transportu			
• minimalny	-40 °C		
• maksymalny	80 °C		
Zezwolenia Certyfikaty			
Environment	General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate	other

[Environmental Conformations](#)

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=7KN1210-0MC00>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/7KN1210-0MC00>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KN1210-0MC00

CAX-Online-Generator

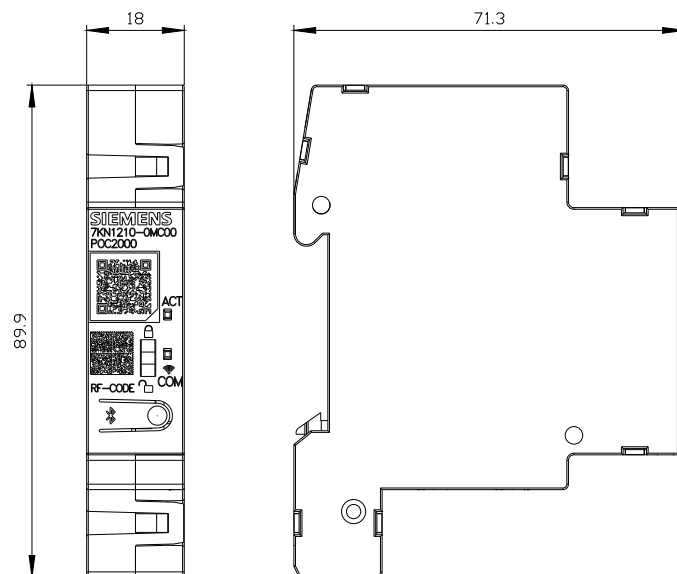
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ostatnia zmiana:

15.01.2026 

