



7KN POWERCENTER 3000 V1 IP - komunikační rozhraní pro SENTRON a jiná zařízení s rozhraním Modbus pro zobrazování v 10 jazycích, vyhodnocování, archivace jako např. ISO 50 001 a MindSphere, jakož i jiná cloudová připojení

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	7KN výkonnostní centrum 3000
provedení krytu	vestavný přístroj
provedení produktu	IP komunikační rozhraní pro přístroje SENTRON k vizualizaci, vyhodnocení, jako např. ISO 50001, a napojení MindSphere
Obecné technické údaje	
operační systém předinstalovaný	Linux
kapacita hlavní paměti maximální	2 Gbyte
typ paměti	DDR4
kapacita paměti na pevném disku	32 Gbyte
počet rozhraní podle USB	2
Napájecí napětí	
napájecí napětí u DC jmenovitá hodnota	
• minimální	20,4 V
• maximální	28,8 V
druh napětí napájecího napětí	DC
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP40
stupeň krytí IP čelní	IP20
Vhodnost	
vhodné k použití	PAC1600, PAC2200, PAC3100, PAC3120, PAC3200, PAC3200T, PAC3220, PAC4200, 3VA COM100, 3VA COM800, 3WL COM35, 3WL COM16, zařízení Modbus
• bezpečnostně orientovaná funkce	Ne
Podrobnosti o produktu	
součást produktu disková jednotka pevných disků	Ano
Komunikace	
počet rozhraní podle Industrial Ethernet	2
protokol je podporován	
• protokol MODBUS	Ano
• ostatní protokoly	Ano
číslo	
počet podporovaných zařízení	32
Mechanická konstrukce	
výška	85 mm
šířka	85 mm
hloubka	41 mm
způsob upevnění montáž na přípojnici	Ano
hmotnost netto	0,35 kg

Podmínky prostředí	
provedení povrstvení <ul style="list-style-type: none"> <li>ochrana proti znečištění podle EN 60664-3</li> <li>ochrana proti znečištění podle EN 60664-3</li> </ul>	Ano ochrana typu 1
relativní vlhkost vzduchu s kondenzací <ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-38 maximální</li> <li>podle IEC 60068-2-38</li> </ul>	98 % RH vč. orosení / mrazu (neuvádět do provozu v oroseném stavu), vodorovná montážní poloha
rázové zrychlení během provozu shoda podle EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup> , 11 ms
okolní teplota během provozu <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální</li> <li>maximální</li> </ul>	0 °C 55 °C
okolní teplota během skladování a přepravy <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální</li> <li>maximální</li> </ul>	-20 °C 70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>odolnost proti biologicky aktivním látkám shoda podle EN 60721-3-3</li> <li>odolnost proti biologicky aktivním látkám shoda podle EN 60721-3-3</li> <li>odolnost proti chemicky aktivním látkám <ul style="list-style-type: none"> <li>— shoda podle EN 60721-3-3</li> <li>— shoda podle EN 60721-3-3</li> </ul> </li> <li>odolnost proti mechanicky aktivním látkám <ul style="list-style-type: none"> <li>— shoda podle EN 60721-3-3</li> <li>— shoda podle EN 60721-3-3</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— odolnost proti biologicky aktivním látkám shoda podle EN 60721-3-6</li> <li>— odolnost proti chemicky aktivním látkám shoda podle EN 60721-3-6</li> </ul> </li> <li>odolnost proti mechanicky aktivním látkám <ul style="list-style-type: none"> <li>— shoda podle EN 60721-3-6</li> <li>— shoda podle EN 60721-3-6</li> </ul> </li> </ul>	Ano třída 3B2 póry plísní, hub, mořských hub (vyjma fauny); Ano třída 3C4 (RH < 75 %) vč. solné mlhy podle EN 60068-2-52 (zkušební úroveň 3); * Ano třída 3S4 vč. písku, prachu; * Ano třída 6C3 (RH < 75 %) vč. solné mlhy podle EN 60068-2-52 (zkušební úroveň 3); * Ano třída 6S3 vč. písku, prachu; *

#### Certifikáty

referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
--	---

#### Aprobace Certifikátů

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Dangerous Good
-------	----------------

[Miscellaneous](#)

[Dangerous Goods Information](#)

#### Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

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

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

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

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

[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)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





