



SETRON, measuring device, 7KM PAC4200, LCD, L-L: 690 V, L-N: 400 V, 5 A, 3-phase, Modbus TCP, optional Modbus RTU / PROFINET / PROFIBUS / DI/DO, apparent/active/reactive energy / cos phi, harmonics: 3.-31., THD, class 0.2 acc. to IEC61557-12 or cl. 0.2S acc. to IEC62053-22, wide-range pwr sup. unit AC/DC, ring cable lug connection

Verze

Název značky produktu		SETRON
-----------------------	--	--------

Obecné technické údaje

naměřitelná síťová frekvence / koncová hodnota	Hz	65
MTBF	y	169,7
referenční značka / podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 / podle IEC 750		P

Napájecí napětí

kmitočet napájecího napětí / jmenovitá hodnota	• minimální	Hz	45
	• maximální	Hz	65
druh napětí / napájecího napětí			AC/DC

Třída ochrany

stupeň krytí IP / čelní		IP65
-------------------------	--	------

Funkce produktu

funkce produktu		
	• měření kmitočtu	

- měření napětí
- měření proudu
- měření činného výkonu

Ano
Ano
Ano

Displej a ovládání

provedení displeje		LCD
počet tlačítek		4
národní jazyk / na indikaci displeje / je podporován		de, en, fr, spa, ita, por, tur, rus, chi, pol

Komunikace

funkce produktu / na rozhraní Ethernet / Autonegotiation		Ano
přenosový výkon / maximální	kbit/s	100 000

Vstupy Výstupy

vstupní napětí / na digitálním vstupu / u DC / jmenovitá hodnota	V	24
počet digitálních výstupů		2
počet digitálních vstupů		2
provedení spínacího výstupu		elektronika
výstupní proud / na digitálním výstupu / při signálu <0> / maximální	mA	0,2
doba zpoždění na výstupu / na digitálním výstupu		
<ul style="list-style-type: none"> • při signálu <0> po <1> / maximální 	ms	5
<ul style="list-style-type: none"> • při signálu <1> po <0> / maximální 	ms	5
vlastnosti výstupu / odolnost proti zkratu		Ano

Měřicí vstupy

vnitřní odpor vnějšího a neutrálního kabelu / při měření napětí	MΩ	1,05
naměřitelná síťová frekvence / mezi vnějšími vodiči / u AC / maximální nominální hodnota	V	690

Mechanická konstrukce

výška	mm	96
šířka	mm	96
hloubka	mm	82
Montážní poloha		svisle
montážní hloubka	mm	77

Podmínky prostředí

výška místa montáže / při výšce nad hladinou moře / maximální	m	2 000
okolní teplota		
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu / minimální 	°C	-10
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu / maximální 	°C	55
<ul style="list-style-type: none"> • během skladování / minimální 	°C	-25

• během skladování / maximální

°C 70

Certifikáty

referenční značka / podle DIN EN 61346-2

P

**General Product
Approval**

**Declaration of Con-
formity**

other



UL



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Manufacturer Declara-
tion](#)

Další informace

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/7KM4212-0BA00-2AA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/7KM4212-0BA00-2AA0/all>

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

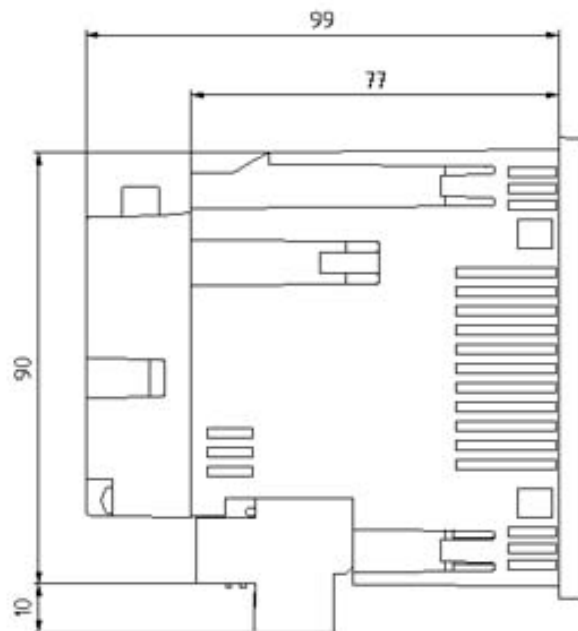
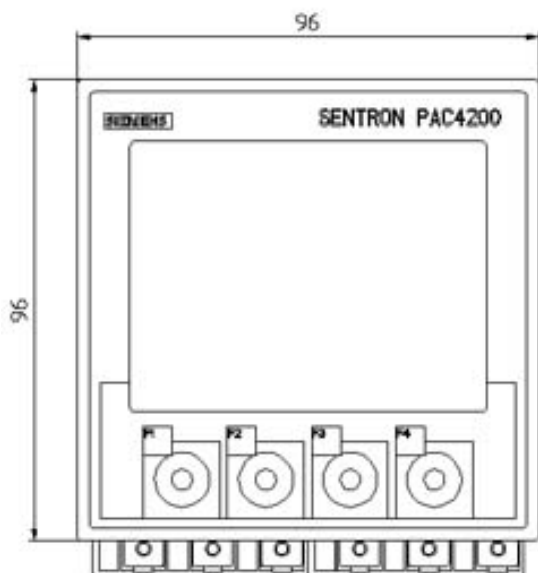
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=7KM4212-0BA00-2AA0

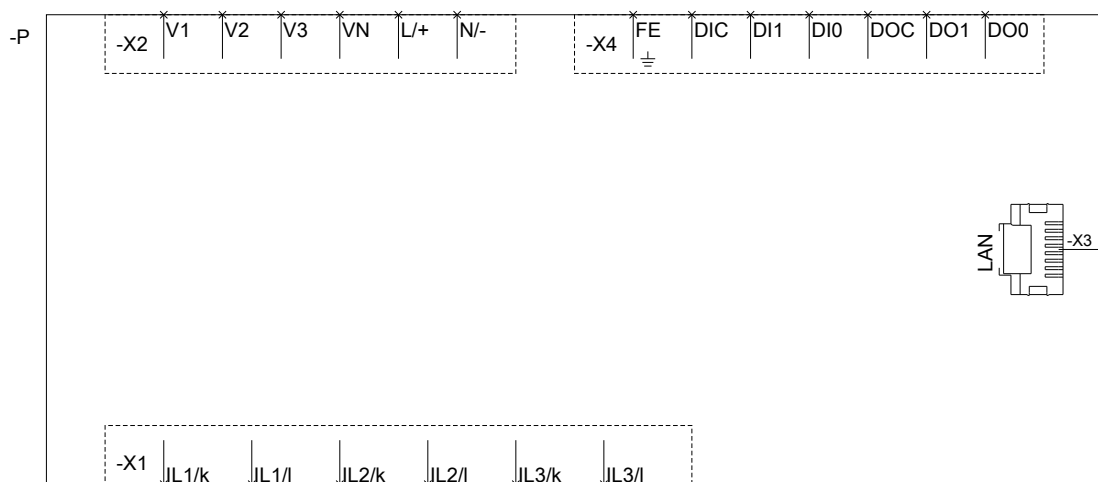
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





Poslední změna:

04.5.2020