



SETRON, Przyrząd pomiarowy, 7KM PAC3200T, obudowy montowane na szynie montażowej bez wyświetlacza, (L-L) 400 V, (L-N), 230 V, 5 A, Urządzenie na szynę montażową, 3-fazowy, MODBUS TCP, Energia pozorna / skuteczna / bierna, Zasilacz sieciowy szerokozakresowy, AC/DC, przyłącze śrubowe

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Miernik wielofunkcyjny
wykonanie produktu	podstawowy
oznaczenie typu produktu	7KM PAC3200T
Pomiary	
metoda pomiaru	
• dla pomiaru napięcia	TRMS
• dla pomiaru prądu	TRMS
rodzaj detekcji wartości pomiarowej	bez przerw
kształt krzywej napięcia	sinusoidalna lub zniekształcona
możliwa do zmierzenia częstotliwość	
• wartość początkowa	45 Hz
• wartość końcowa	65 Hz
tryb rejestracji wartości pomiarowej automatyczna detekcja częstotliwości sieci	Tak
tryb rejestracji wartości pomiarowej	
• ustawione na 50 Hz	Nie
• ustawione na 60 Hz	Nie
Napięcie zasilania	
wykonanie zasilania	zasilacz sieciowy szerokozakresowy
rodzaj napięcia napięcia zasilającego	AC/DC
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Urządzenie do szyny montażowej
Funkcje produktu	
funkcja produktu	
• pomiar napięcia	Tak
• pomiar prądu	Tak
• pomiar mocy czynnej	Tak
• pomiar mocy biernej	Tak
Wyświetlacz i działanie	
wykonanie wyświetlacza	Obudowa szyny montażowej bez wyświetlacza
liczba przycisków	4
Komunikacja	
protokół na złączy Ethernet obsługiwany	MODBUS TCP
szybkość transmisji 1 przy Ethernet	10 Mbit/s
szybkość transmisji 2 przy Ethernet	100 Mbit/s
Fault limitów	
warunki odniesienia dla dokładności pomiarów	na podstawie IEC61557-12, IEC62053-22 i IEC62053-23
Wejścia wyjścia	

liczba wejść cyfrowych	1
zasada działania wejścia cyfrowego zewnętrzne napięcie zasilające	Tak
liczba wyjść cyfrowych	1
wykonanie wyjścia przełączającego	Elektroniczny
wykonanie przyłącza elektrycznego na wyjściach cyfrowych	przyłącze śrubowe

Wejścia pomiarowe

możliwe do zmierzenia napięcie zas. między (PE)N i L przy AC maksymalna wartość nominalna	230 V
możliwe do zmierzenia napięcie zas. między (PE)N i L przy AC • minimalny • maksymalny	46 V 276 V
możliwe do zmierzenia napięcie zas. między przewodami fazowymi przy AC maksymalna wartość nominalna	400 V
rozszerzenie zakresu pomiarowego napięć z zewnętrznym przekładnikiem napięcia	tak
rezystancja przewodu fazowego i przewodu neutralnego przy pomiarze napięcia	1 MΩ
kategoria pomiarowa dla pomiaru napięcia	CAT III
możliwy do zmierzenia prąd • 1 przy AC wartość nominalna • 2 przy AC wartość nominalna	1 A 5 A
względny możliwy do zmierzenia prąd przy AC • minimalny • maksymalny	1 % 120 %
rozszerzenie zakresu pomiarowego prądów z zewnętrznym przekładnikiem prądowym	Tak
próg prądowy uruchomienia przy pomiarze prądu • dla prądu w przewodzie neutralnym	10 mA 45 mA
pobór mocy pozornej przy pomiarze prądu • przy zakresie pomiarowym 5 A na fazę	0,5 VA
kategoria pomiarowa dla pomiaru prądu	CATIII

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego • na wejściach pomiarowych napięcia • na wejściach pomiarowych prądu	przyłącze śrubowe przyłącze śrubowe
---	--

Konstrukcja mechaniczna

rodzaj montażu montaż na szynę DIN	Tak
wielkość miernika parametrów sieci	6 JP
wysokość	90 mm
szerokość	108 mm
głębokość	64 mm
głębokość montażowa	70,8 mm
pozycja montażowa	Dowolny

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------

[Confirmation](#)



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

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).

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=7KM3200-0CA01-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/7KM3200-0CA01-1AA0>

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

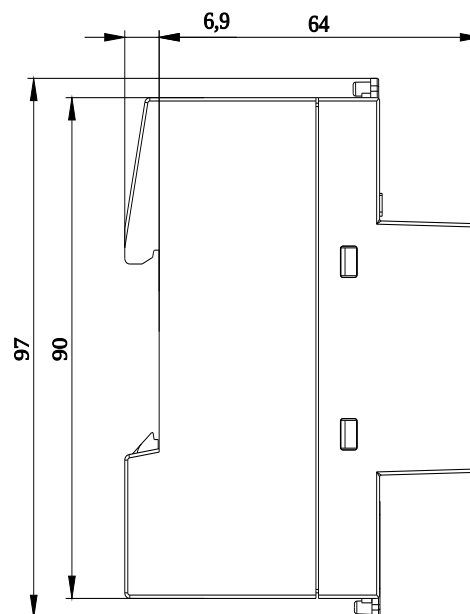
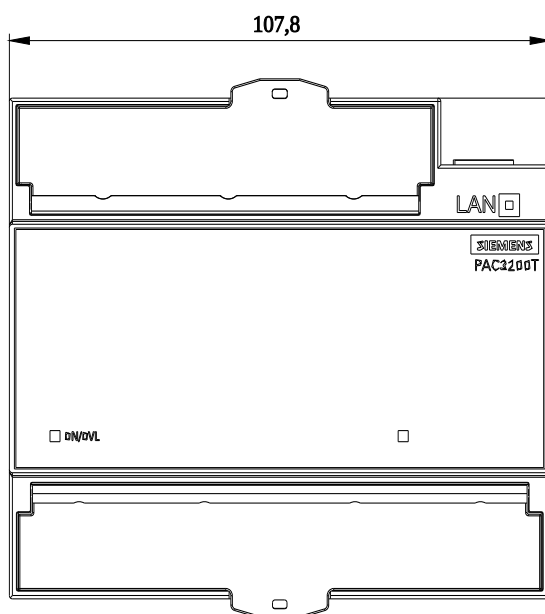
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM3200-0CA01-1AA0

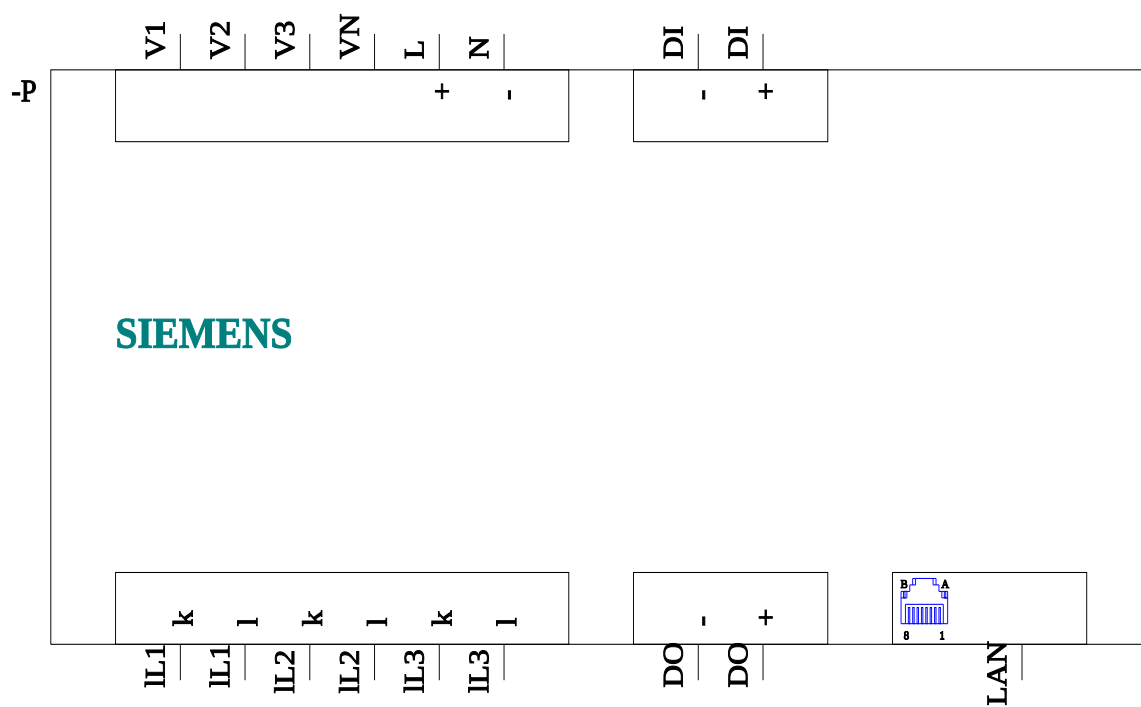
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2023 

