



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	CAT III

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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



RCM

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

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

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, ...)

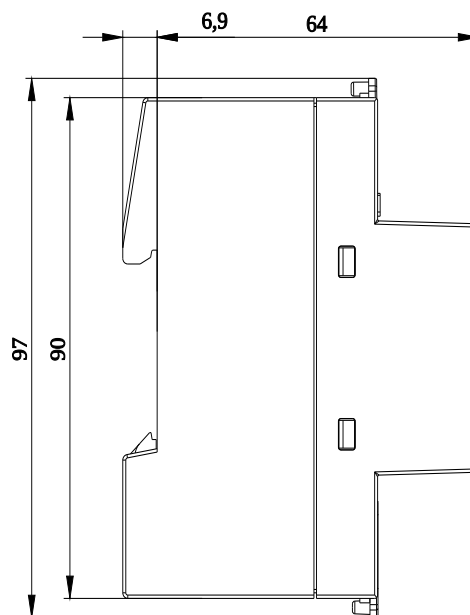
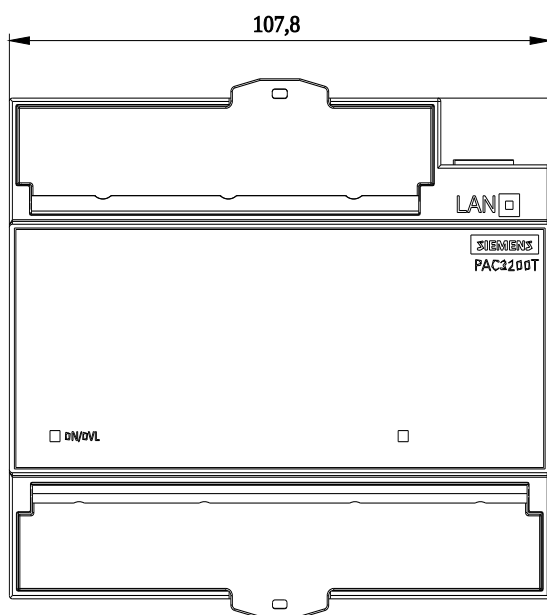
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM3200-0CA01-1AA0

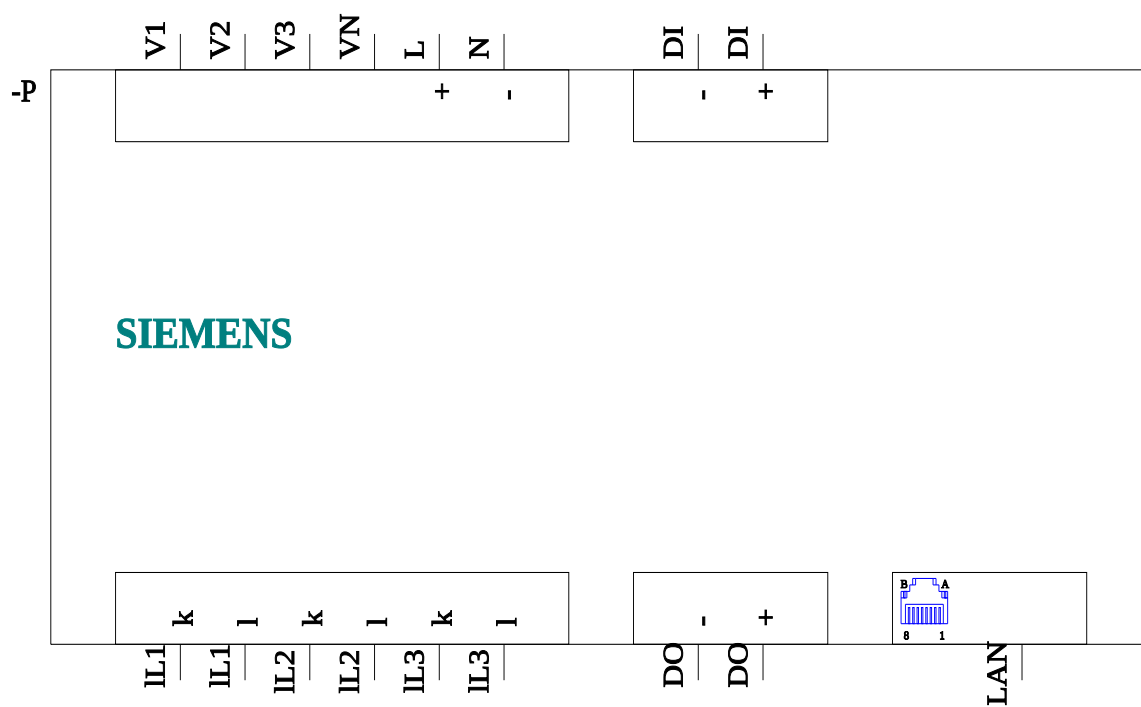
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

3.09.2023 

