



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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dla pomiaru napięcia</li> <li>dla pomiaru prądu</li> </ul>	TRMS TRMS
rodzaj detekcji wartości pomiarowej	bez przerw
kształt krzywej napięcia	sinusoidalna lub zniekształcona
możliwa do zmierzenia częstotliwość	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość początkowa</li> <li>wartość końcowa</li> </ul>	45 Hz 65 Hz
tryb rejestracji wartości pomiarowej automatyczna detekcja częstotliwości sieci	Tak
tryb rejestracji wartości pomiarowej	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ustawione na 50 Hz</li> <li>ustawione na 60 Hz</li> </ul>	Nie 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pomiar napięcia</li> <li>pomiar prądu</li> <li>pomiar mocy czynnej</li> <li>pomiar mocy biernej</li> </ul>	Tak Tak Tak 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 przy AC wartość nominalna</li> <li>• 2 przy AC wartość nominalna</li> </ul>	1 A 5 A
względny możliwy do zmierzenia prąd przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	1 % 120 %
rozszerzenie zakresu pomiarowego prądów z zewnętrznym przekładnikiem prądowym	Tak
próg prądowy uruchomienia przy pomiarze prądu <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla prądu w przewodzie neutralnym</li> </ul>	10 mA 45 mA
pobór mocy pozornej przy pomiarze prądu <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zakresie pomiarowym 5 A na fazę</li> </ul>	0,5 VA
kategoria pomiarowa dla pomiaru prądu	CATIII

#### Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego <ul style="list-style-type: none"> <li>• na wejściach pomiarowych napięcia</li> <li>• na wejściach pomiarowych prądu</li> </ul>	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](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Con-  
firmations](#)

[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, ...)

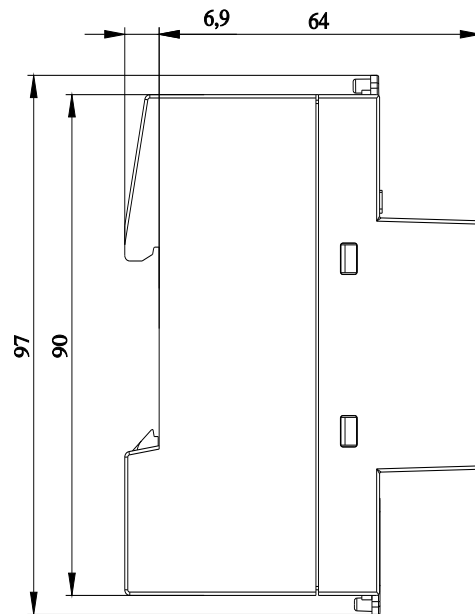
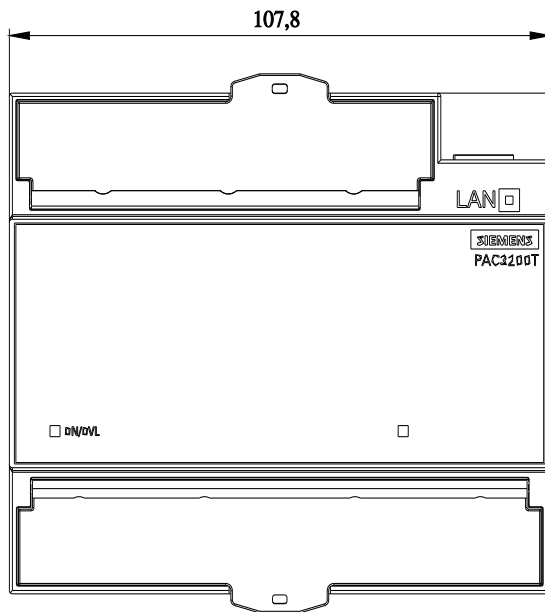
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KM3200-0CA01-1AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM3200-0CA01-1AA0)

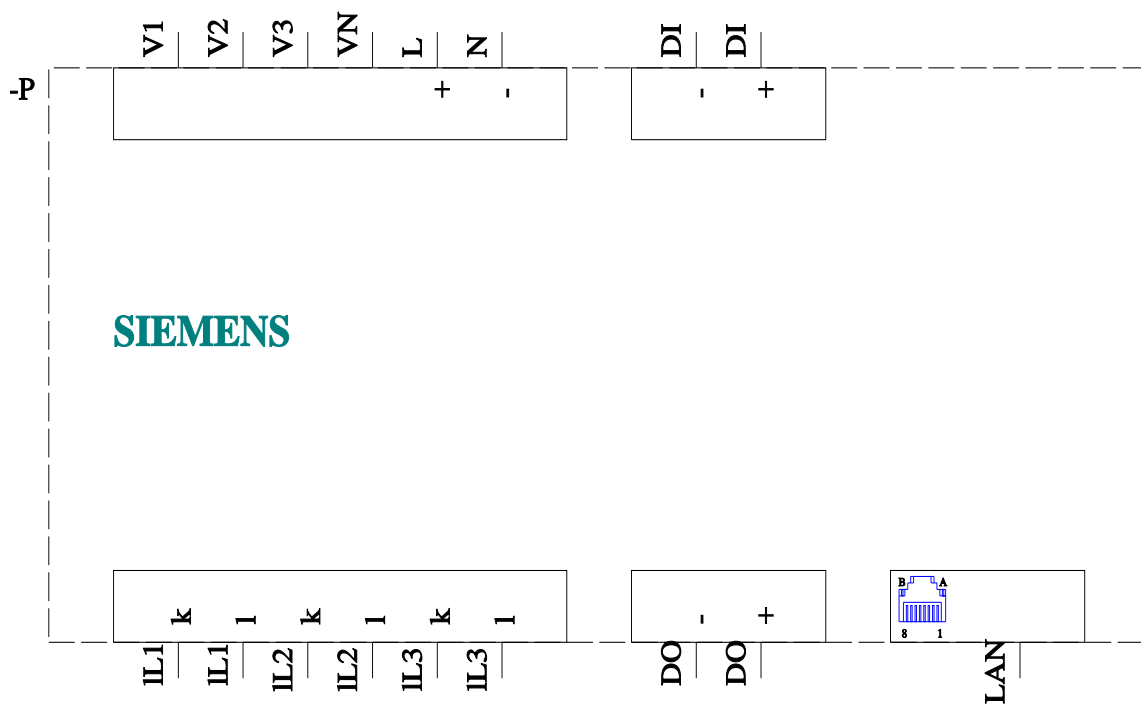
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

