

SETRON, measuring device, 7KT PAC1600, LCD, L-L: 400 V, L-N: 230 V, 80 A, strd rail instr., 3-phase, Modbus RTU/ASCII, apparent/active/ reactive energy, self-powered, screw terminals



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
wykonanie produktu	podstawowy
oznaczenie typu produktu	Przyrządy pomiarowe
rodzaj detekcji wartości pomiarowej	bez przerw
Ogólne dane techniczne	
tryb rejestracji wartości pomiarowej	
• automatyczna detekcja częstotliwości sieci	Tak
• ustawione na 50 Hz	Nigdy
• ustawione na 60 Hz	Nigdy
możliwa do zmierzenia częstotliwość / wartość początkowa	45 Hz
możliwa do zmierzenia częstotliwość / wartość końcowa	66 Hz
metoda pomiaru / dla pomiaru napięcia	TRMS
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia / napięcia zasilającego	zasilanie własne
pobierana moc czynna	

• bez modułu rozszerzeń / typowy	1 W
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP	
• od przodu	IP40
• od tyłu	IP20
Elektryczność	
możliwy do zmierzenia prąd	
• 1 / przy AC / wartość nominalna	80 A
• 2 / przy AC / wartość nominalna	80 A
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Urządzenie do szyny montażowej
Funkcja produkt	
funkcja produktu	
• pomiar mocy biernej	Tak
• pomiar częstotliwości	Tak
• pomiar napięcia	Tak
• pomiar prądu	Tak
• pomiar mocy czynnej	Tak
Wyświetlacz i działanie	
wykonanie wyświetlacza	LCD
liczba przycisków	3
Komunikacja	
szybkość transmisji	
• minimalny	1 200 kbit/s
• maksymalny	38 400 kbit/s
Wejścia Wyjścia	
napięcie wejściowe / na wejściu cyfrowym	
• wartość początkowa dla rozpoznania sygnału <1>	85 V
• przy DC / maksymalny	240 V
• wartość końcowa dla wykrywania sygnału <0>	240 V
liczba wyjść cyfrowych	0
liczba wejść cyfrowych	1
wykonanie wyjścia przełączającego	Elektroniczny
zasada działania wejścia cyfrowego / zewnętrzne napięcie zasilające	Tak
Wejścia pomiarowe	
możliwe do zmierzenia napięcie zas.	
• między (PE)N i L / przy AC / minimalny	187 V

• między (PE)N i L / przy AC / maksymalny	264 V
• między (PE)N i L / przy AC / maksymalna wartość nominalna	230 V
• między przewodami fazowymi / przy AC / maksymalna wartość nominalna	400 V
prąd ciągły / przy AC / maksymalny dopuszczalny	80 A
względny możliwy do zmierzenia prąd / przy AC	
• minimalny	0,6 %
• maksymalny	100 %
pobór mocy pozornej / przy pomiarze prądu	
• przy zakresie pomiarowym 5 A / na fazę	2,5 V·A
metoda pomiaru / dla pomiaru prądu	TRMS

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego	
• na wejściach pomiarowych napięcia	przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	71,6 mm
głębokość	63 mm
rodzaj montażu / montaż panelowy	Nigdy
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	381 g

Warunki środowiskowe

wysokość montażu / przy wysokości nad poziomem morza / maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	70 °C

Certyfikaty

świadczenie kwalifikacyjne	
• dopuszczenie dla Rosji	Tak

Declaration of Conformity



Więcej informacji

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=7KT1665>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/7KT1665>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KT1665

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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







