

SETRON, measuring device, 7KT PAC1600, LCD, L-N: 230 V, 63 A, strd rail instr., sing.-ph., 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	
<ul style="list-style-type: none"> • automatyczna detekcja częstotliwości sieci 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • ustawione na 50 Hz 	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> • 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	1,4 W
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP	
• od przodu	IP40
• od tyłu	IP20
Elektryczność	
możliwy do pomiaru prąd / 2 / przy AC / wartość nominalna	63 A
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Urządzenie do szyny montażowej
Funkcja produktu	
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	1
Komunikacja	
szybkość transmisji	
• minimalny	1 200 kbit/s
• maksymalny	38 400 kbit/s
Wejścia Wyjścia	
liczba wyjść cyfrowych	0
liczba wejść cyfrowych	0
wykonanie wyjścia przełączającego	Elektroniczny
zasada działania wejścia cyfrowego / zewnętrzne napięcie zasilające	Nigdy
Wejścia pomiarowe	
możliwe do pomiaru napięcie zas.	
• między (PE)N i L / przy AC / minimalny	88 V
• między (PE)N i L / przy AC / maksymalny	264 V
• między (PE)N i L / przy AC / maksymalna wartość nominalna	230 V
prąd ciągły / przy AC / maksymalny dopuszczalny	63 A
względny możliwy do pomiaru prąd / przy AC	
• minimalny	0,8 %

<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	100 %
pobór mocy pozornej / przy pomiarze prądu	
<ul style="list-style-type: none"> • przy zakresie pomiarowym 5 A / na fazę 	4,8 V·A
metoda pomiaru / dla pomiaru prądu	TRMS
możliwy do zmierzenia prąd / 1 / przy AC / wartość nominalna	63 A

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	35,8 mm
głębokość	63 mm
rodzaj montażu / montaż panelowy	Nigdy
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	148 g

Warunki środowiskowe	
wysokość montażu / przy wysokości nad poziomem morza / maksymalny	2 000 m
względna wilgotność powietrza / przy 25°C / bez kondensacji / podczas pracy	80 %
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy 	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania 	-25 ... +70 °C

Certyfikaty	
świadczenie kwalifikacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> • dopuszczenie dla Rosji 	Tak

Declaration of Conformity



EG-Konf.

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=7KT1651>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/7KT1651>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KT1651

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



