

Analizator parametrów sieci

Stały monitoring parametrów zasilania





Utrzymuj pełną kontrolę jakości zasilania

Analizator parametrów sieci umożliwia pełen monitoring jakości zasilania w energię elektryczną. Urządzenie charakteryzuje szwajcarską jakość wykonania i kompaktowa konstrukcja pozwalająca na montaż w niewielkich przestrzeniach standardowych szafek elektrycznych. Szeroki zakres mierzonych parametrów – wśród nich m.in. napięcie, prąd, zmiany faz i harmoniczne – pozwala na obserwację i analizę wszelkiego typu nieprawidłowości, a dane pomiarowe są logowane do pamięci cyklicznie bądź zdarzeniowo. Analizator generuje także automatycznie powiadomienia, gdy mierzone wartości przekraczają określone progi.



Sygnalizacja za pomocą diod LED

O stanie parametrów zasilania informują diody LED umieszczone na froncie analizatora, umożliwiając natychmiastową orientację w aktualnym statusie wejść i wyjść. Informacje o poziomie obciążenia dostarcza także diodowy wyświetlacz słupkowy.



Kompaktowe, przystosowane do montażu w szafkach elektrycznych

Zwarta, kompaktowa obudowa, zgodna ze standardem E-Line pozwala instalować urządzenia w ograniczonych przestrzeniach standardowych szafek elektrycznych, tuż obok liczników energii. Analizatory są przystosowane do montażu na szynie DIN.



Wyświetlacz LCD 1,9"

Zintegrowany wyświetlacz LCD pozwala na odczyt i analizę danych pomiarowych bezpośrednio z urządzenia. Nawigację w menu mierzonych parametrów umożliwiają przyciski, a podświetlenie ekranu zapewnia dobrą czytelność nawet w słabym świetle.



Łatwa instalacja i uruchomienie

Łatwe podłączenie kabli sygnałowych do analizatora zapewniają nowoczesne zaciski wtykowe, które nie wymagają użycia dodatkowych narzędzi. Do zacisków elektrycznych należy stosować przewody o przekroju do 2,5 mm².



Szybka integracja dzięki gotowym szablonom i blokom funkcyjnym

Pakiet PG5 Controls Suite udostępnia gotowe bloki funkcyjne F-box do obsługi analizatorów, które przyspieszają i usprawniają inżyniering. Szablony do Web-Editora umożliwiają szybkie wyświetlanie danych pomiarowych w wizualizacji.

« Stała analiza jakości zasilania pozwala zredukować przestoje w produkcji i ograniczyć negatywny wpływ na żywotność urządzeń. »

Pascal Hurni
Product Manager Energy

Informacje ogólne

Napięcie zasilania	110...230 VAC, +15/-20%; L, N, PE
Komunikacja	RS-485 (S-Bus/Modbus) z izolacją galwaniczną Prędkość transmisji: 4.800, 9.600, 19.200, 38.400, 57.600, 115.200 bps
Zaciski	Wtykowe (sygnałowe), śrubowe na listwie
Mierzone wartości	Napięcie; L1, L2, L3, N (L-N: max. 700 VAC) Prąd, z podziałem na fazy (L1, L2, L3) i N
Wejścia i wyjścia	1× wejście cyfrowe 24 VDC 1× wejście analogowe (Pt1000/Ni1000) 1× wyjście cyfrowe 24 VDC 2× wyjścia przekaźnikowe, NO, 5 A
Terminator	Wbudowany, aktywowany na wyświetlaczu lub przez interfejs
Temperatura otoczenia	Praca: -25 °C...+55 °C Przechowywanie: -30 °C...+70 °C
Zgodność ze standardem	Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i stałych do 1500 kV

Informacje zamówieniowe

Typ	Interfejsy	We cyfrowe	Wy przekaźnikowe	We analogowe	Wy analogowe	Zasilanie
PCD1.P1001-J30 Analizator parametrów sieci	1 (S-Bus/Modbus)	1	2	1	1	110...230 VAC

Kontakt

Producent



Saia Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Szwajcaria
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com | support@saia-pcd.com

Informacje techniczne na stronie: www.sbc-support.com | www.sabur.com.pl

Dystrybutor w Polsce / wsparcie techniczne



SABUR Sp. z o.o.
ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa
T +48 22 549 43 53 | F +48 22 549 43 50
www.sabur.com.pl | sabur@sabur.com.pl