



- wielofunkcyjne analizatory parametrów sieci oraz liczniki energii
- pomiar czynnej i biernej energii elektrycznej w sieciach trójfazowych
- programowalne wyjście cyfrowe
- RS-485 / Modbus RTU
- kompaktowa budowa (4 x DIN moduł)
- instalacja na szynie DIN, wewnątrz pomieszczeń



Nasza oferta zawiera dwie rodziny urządzeń: liczniki energii oraz analizatory sieci elektroenergetycznej. Ze względu na swe małe wymiary urządzenia mogą być montowane w miejscach, gdzie stosowanie np. liczników indukcyjnych jest niemożliwe: w obudowach rozdzielnic, w pomieszczeniach komunalnych i biurowych, hotelach, domkach kempingowych, przy maszynach i urządzeniach technologicznych.

Licznik energii SEC-L70 służy do technologicznego pomiaru energii elektrycznej. Wbudowany wyświetlacz LCD z podświetleniem zapewnia łatwy odczyt zmierzonych danych.

Analizator sieci SNA-L70 to natomiast innowacyjne urządzenie do pomiaru i rejestracji wielu parametrów elektrycznych, od napięcia i natężenia, poprzez sumy napięcia na trzech fazach, moc czynną i bierną, aż po kąty przesunięcia fazowego oraz poszczególne harmoniczne. Pozwala na analizę i kontrolę zużycia energii przy zapewnieniu korzystnego stosunku jakości do ceny.

W połączeniu z wielokanałowym rejestratorem **MultiCon** stanowią one idealne narzędzie diagnostyczne.

Więcej informacji o MultiCon: www.mulicon24.eu



	Liczniki energii: SEC-L70-111 wykonanie 6A SEC-L70-211 wykonanie 80A	Analizatory sieci: SNA-L70-111 wykonanie 6A SNA-L70-211 wykonanie 80A SNA-L70-511 wykonanie RGW
Wyświetlacz	LCD, z podświetleniem	LCD, z podświetleniem
Wejście	napięciowe: 3 x 230/400 ÷ 3 x 240/415V; 50/60 Hz prądowe: - wykonanie 1/5A CT: 6A - wykonanie 80A: 80A cyfrowe: aktywne, optoizolowane, 80 ÷ 276 V AC/DC	napięciowe: - wykonanie z zasilaniem z sieci: 3 x 180/310 ÷ 3 x 285/495V AC, - wykonanie z zasilaniem pomocniczym (AUX): 3 x 10/17 ÷ 3 x 285/495V AC prądowe: - wykonanie 1/5A CT: 6A - wykonanie 80A: 80A - wykonanie RGW z cewkami Rogowskiego: 500, 4'000 lub 20'000 A cyfrowe: aktywne, optoizolowane, 80 ÷ 276 V AC/DC
Wyjście	pasywne, optoizolowane, 27V DC / 27 mA, długość impulsu 50 ± 2 ms	cyfrowe: pasywne, optoizolowane; wykonanie z zasilaniem z sieci: 250VAC/DC, 100 mA; wykonanie z zasilaniem pomocniczym (AUX): 27V DC / 27 mA
Klasa dokładności	energia czynna: klasa B (wg EN 50470-3); energia bierna: klasa 2 (wg IEC/EN 62053-23)	wejścia napięciowe: ±0,2% odczytu; wejścia prądowe: ±0,4% odczytu; moc: ±0,5% odczytu; częstotliwość: ±0,1% odczytu; energia czynna: klasa 1 (wg IEC/EN 62053-21); energia bierna: klasa 2 (wg IEC/EN 62053-23)
Interfejs komunikacyjny	RS-485 / Modbus RTU/ASCII	RS-485 / Modbus RTU/ASCII
Stopień ochrony	IP 51 od frontu, IP 20 konektory	IP 51 od frontu, IP 20 konektory
Temp. pracy	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C
Wymiary obudowy	72 x 90 x 64 mm, montaż na szynę DIN TS-35	72 x 90 x 65 mm, montaż na szynę DIN TS-35