



MULTIS **L50**

Wielofunkcyjny tablicowy miernik cyfrowy



your energy
our expertise



socomec
Innovative Power Solutions

Prosta obsługa, możliwość rozbudowy i niezawodność

MULTIS L50 to tablicowy miernik cyfrowy z licznikiem energii, umożliwiający wyświetlanie wyniku pomiarów wielu parametrów sieci, bezpośrednio na dużym, podświetlanym wyświetlaczu LCD.

Liczniki

- Energia czynna: $\pm$ kWh
- Energia bierna: $\pm$ kvarh
- Licznik godzin:

Analiza harmoniczných

- Współczynnik odkształcenia harmoniczných (do 51 harmoniczných)
- prądów: thd I1, thd I2, thd I3
- napięć fazowych: thd V1, thd V2, thd V3
- napięć międzyfazowych: thd U12, thd U23, thd U31

Komunikacja⁽¹⁾

- Moduł komunikacji, RS485, protokół MODBUS

Wyjście

- Zdalnie sterowane przez RS485
- Wyjście impulsowe do liczników energii

Wejścia

- Stan podłączonego urządzenia

(1) Dostępne jako opcja (patrz następne strony).



Pomiary parametrów sieci

- Prąd
 - wartość bieżąca: I1, I2, I3, In
 - maks. wartość średnia: I1, I2, I3, In
- Napięcie i częstotliwość
 - wartość bieżąca: V1, V2, V3, U12, U23, U31, F
- Moc
 - wartość bieżąca: 3P, ΣP, 3Q, ΣQ, 3S, ΣS
 - maks. wartość średnia: ΣP, ΣQ, ΣS
 - asymetria napięcia U unb
- Współczynnik mocy
 - wartość bieżąca: 3PF, ΣPF

Zalety



Łatwa obsługa

Wyposażone w duży ekran z podświetleniem urządzenia MULTIS L50 oferują szereg wskazań, zapewniając przy tym ogromną łatwość ich przeglądania. Przyciski bezpośredniego dostępu umożliwiają szybki wybór oferowanych funkcji.



Możliwość rozbudowy

Urządzenie MULTIS L50 można dostosować do zmieniających się potrzeb systemów pomiarowych — wtykowe moduły rozszerzeń pozwalają na dołączenie dodatkowych funkcji w dowolnym momencie.



Niezawodność

Urządzenie MULTIS L50 jest zgodne z normami jakości IEC 62053-21, klasa 1 oraz IEC 62053-23, klasa 2.

Przekładniki prądowe

Przekładniki prądowe Socomec wytwarzają sygnał prądowy strony wtórnej jako proporcjonalny do prądu po stronie pierwotnej, dopasowany do zakresu obciążenia w obwodzie mierzonym. Standardowo są one wyposażone w demontowalne osłony zacisków i podwójne zaciski pozwalające na zwieranie strony wtórnej bez żadnego ryzyka.

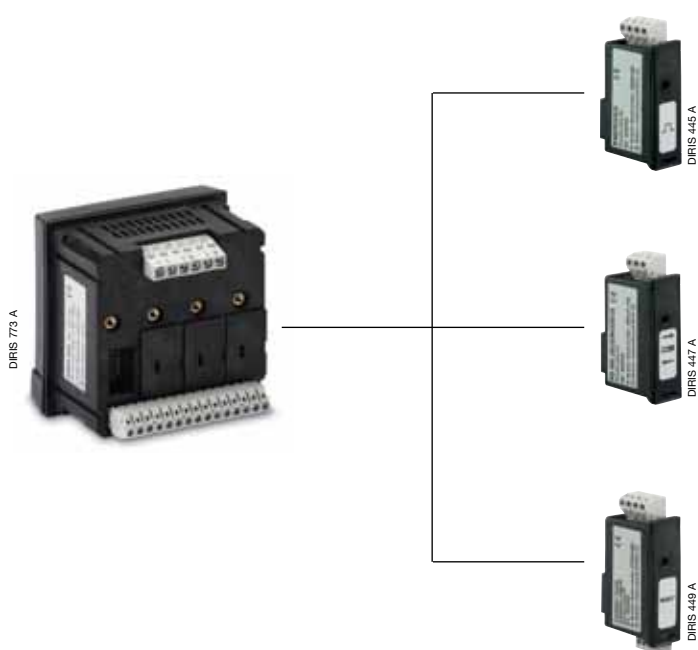


Numery katalogowe

Prąd pierwotny	Prąd wtórny	Klasa 1	Klasa 0,5	Indeks
50 A	5 A	0.75 VA*		196T 0050
60 A	5 A	0.75 VA*		196T 0060
75 A	5 A	0.75 VA*		196T 0075
80 A	5 A	0.75 VA*		196T 0080
100 A	5 A	1 VA		196T 0100
125 A	5 A		2.5 VA	196T 0125
150 A	5 A		2.5 VA	196T 0150
200 A	5 A		1 VA	196T 0200
250 A	5 A		2 VA	196T 0250
300 A	5 A		2 VA	196T 0300
400 A	5 A		2.5 VA	196T 0400
> 400 A		Prosimy o kontakt z nami		

* W zakresie od 50% do 100% wartości znamionowej prądu.

Moduły dodatkowe



1 wyjście

1 wyjście programowane jako:

- Wyjście impulsowe licznika energii: programowany typ (kWh lub kVAh), waga i czas trwania impulsu.
- Zdalnie sterowane przez RS485.

Komunikacja

Łącze RS485, protokół MODBUS
(szybkość transmisji do 38400 bodów).

3 wejścia, 1 wyjście

3 wejścia programowane jako:

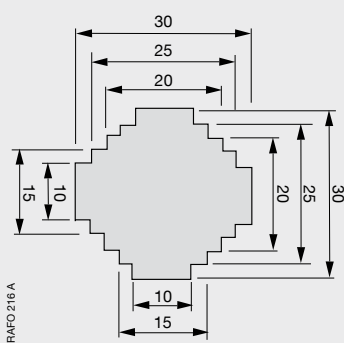
- Wejścia do kontroli stanu podłączonych urządzeń.

1 wyjście programowane jako:

- Wyjście impulsowe do licznika energii: programowany typ (kWh lub kVAh), waga i czas trwania impulsu.
- Zdalnie sterowane przez RS485.

Urządzenie bazowe	Numer katalogowy
Multis L50	192J 9120
Moduły wtykowe	
1 wyjście	4825 0080
Komunikacja RS485 MODBUS®	4825 0082
3 wejścia, 1 wyjście	4825 0083

Wymiary



Wymiary (Ø)	mm
1 szyna	30 x 10
2 szyny	25 x 15
3 szyny	20 x 20
Przewód	20
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm
Wysokość	73,5
Szerokość	49
Głębokość	32

Socomec na świecie

POLSKA

SOCOMECS POLSKA sp. z o.o.

ul. Salsy 2

02-823 Warszawa

tel. +48 22 825 73 60

faks +48 22 825 73 70

info.ups.pl@socomec.com

Oddział w Szczecinie

tel. +48 91 442 64 11

faks + 48 91 442 64 19

info.scp.pl@socomec.com

EUROPA

BELGIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.be@socomec.com

FRANCJA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

dcm.ups.fr@socomec.com

HISZPANIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.es@socomec.com

HOLANDIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.nl@socomec.com

NIEMCY

Critical Power

info.ups.de@socomec.com

Power Control & Safety / Energy Efficiency

info.scp.de@socomec.com

PORTUGALIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.ups.pt@socomec.com

RUMUNIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.ro@socomec.com

SERBIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.rs@socomec.com

SŁOWENIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.si@socomec.com

SZWAJCARIA

Critical Power

info@socomec.ch

TURCJA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.tr@socomec.com

WIELKA BRYTANIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.uk@socomec.com

WŁOCHY

Critical Power

info.ups.it@socomec.com

Power Control & Safety / Energy Efficiency

info.scp.it@socomec.com

AUSTRALIA I AZJA

AUSTRALIA

Critical Power / Power Control & Safety

info.ups.au@socomec.com

CHINY

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.cn@socomec.com

INDIE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.in@socomec.com

SINGAPUR

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.sg@socomec.com

TAJLANDIA

Critical Power

info.ups.th@socomec.com

BLISKI WSCHÓD

ZJEDNOCZONE EMIRATY

ARABSKIE

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

info.ae@socomec.com

AMERYKA PÓŁNOCNA

USA, KANADA I MEKSYK

Power Control & Safety / Energy Efficiency

info.us@socomec.com

POZOSTAŁE REGIONY

AFRYKA PÓŁNOCNA

Algieria / Maroko / Tunezja

info.naf@socomec.com

AFRYKA

Pozostałe kraje

info.africa@socomec.com

EUROPA POŁUDNIOWA

Cypr / Grecja / Izrael / Malta

info.se@socomec.com

AMERYKA POŁUDNIOWA

info.es@socomec.com

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW

www.socomec.pl/worldwide

SIEDZIBA

GRUPA SOCOMECS

SOCOMECS SAS kapitał akcyjny 10 686 000 €

Rejestr spółek, Strasbourg, nr B 548 500 149

B.P. 60010 - 1 rue de Westhouse

F-67235 Benfeld Cedex - Francja

Tel. +33 3 88 57 41 41

Faks +33 3 88 74 08 00

info.scp.isd@socomec.com

DYSTRYBUCJA

www.socomec.pl

your energy
our expertise

