

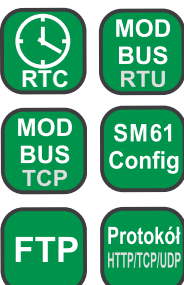
SM61 KONCENTRATOR DANYCH Z SERWEREM WWW

LUMEL

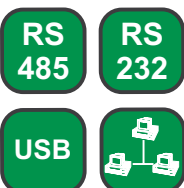
**NAGRODA
W KONKURSIE
INNOWACJE**



**Cechy
użytkowe:**



**Wejścia/
Wyjścia:**



lub



**IZOLACJA
GALWA-
NICZNA!**



Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna

Tel: 68 32 95 180/260

/306/374

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 32 95 207/209

/218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1

65-022 Zielona Góra

WWW.LUMEL.COM.PL



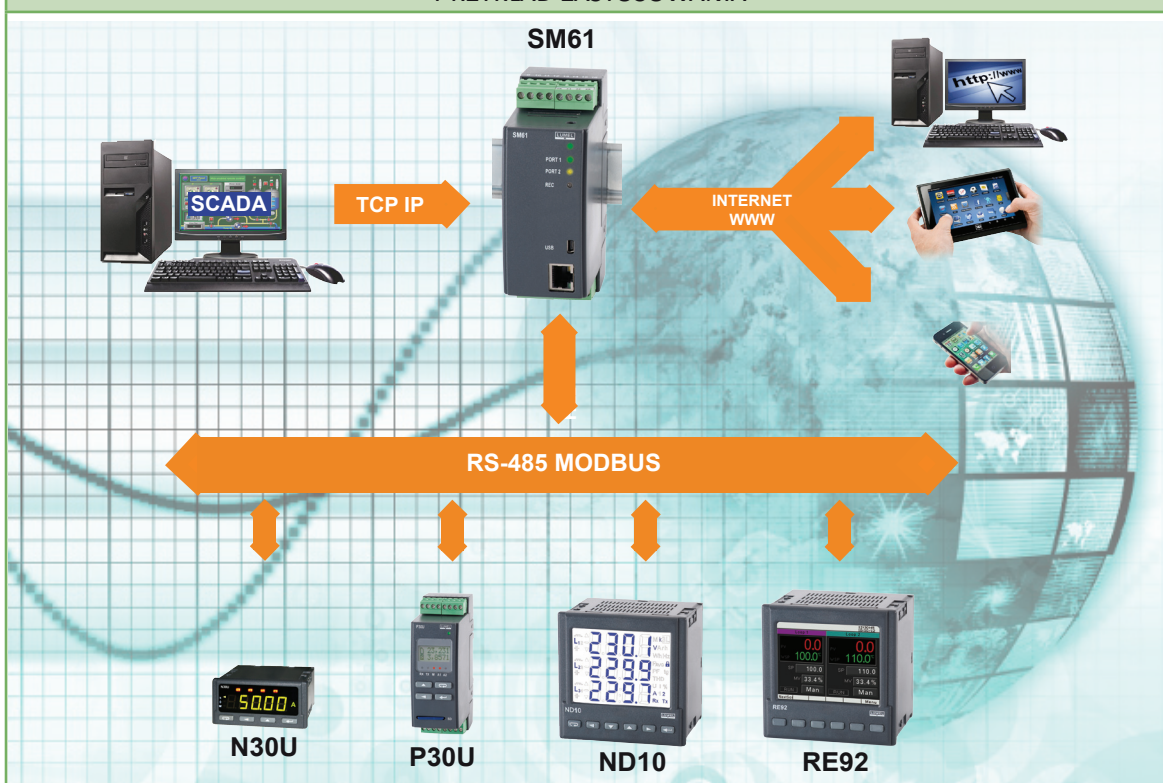
NOWOŚĆ



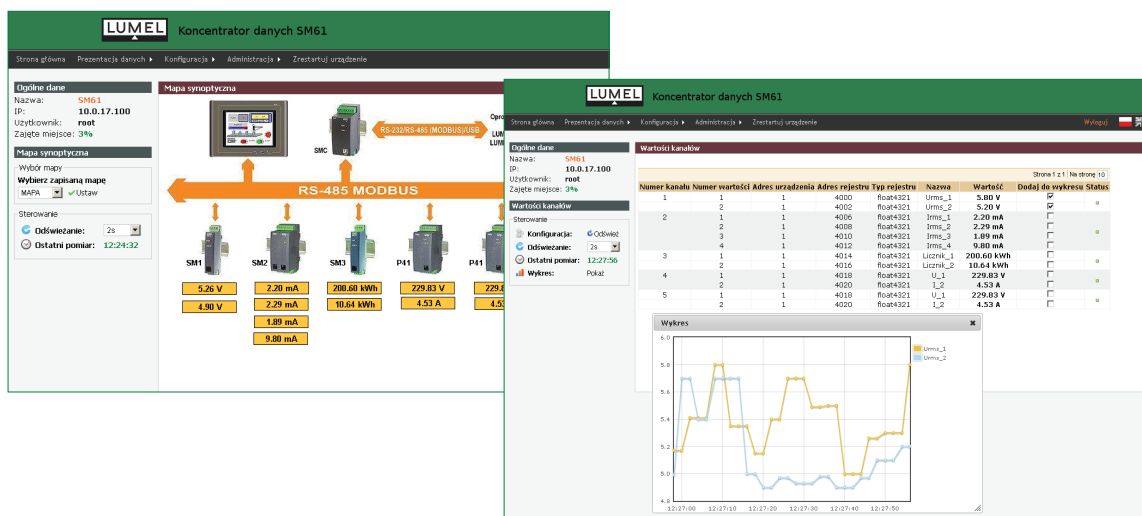
PKWiU 26.20.16.0

- Prezentacja danych bieżących i archiwalnych wg konfiguracji klienta (mapy synoptyczne, wykresy, tabele) poprzez dowolną przeglądarkę internetową.
- Odczyt do 2500 wartości z urządzeń (do 100 urządzeń po 25 rejestrów).
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do konfiguracji (SM61 CONFIG).
- 1 GB pamięci flash.
- Wbudowany serwer FTP.
- Alarmy lub wejścia binarne do sterowania archiwizacją.
- Zegar czasu rzeczywistego.
- Możliwość równoczesnej pracy przez kilku użytkowników.
- Kontrola dostępu użytkownika poprzez hasło.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



KONFIGURACJA SM61



Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową:

- konfigurację ustawień IP oraz konfigurację połączenia wybranego modułu SM61,
- konfigurację kanałów modułu SM61,
- wizualizację kanałów modułu SM61.

INTERFEJS KOMUNIKACYJNY

Interfejs	Port 1: RS-485, RS-232,	Port 2: RS-485	USB	Ethernet 10/100Base-T
Funkcja	Komunikacja z komputerami PC i panelami HMI	Komunikacja z urządzeniami typu Slave	Konfiguracja urządzenia	Komunikacja i konfiguracja urządzenia
Prędkość transmisji	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bit/s		115200 bit/s	10, 100 Mbit/s
Jednostka informacyjna	1 bit startu, 7 lub 8 bitów danych, 1 bit nieparzystości/parzystości, 1 lub 2 bity stopu		1 bit startu, 8 bitów danych, 1 bit parzystości, 1 bit stopu	TCP/UDP
Protokół transmisji	MODBUS RTU			TCP/IP, HTTP, ICMP, DHCP, ARP, Modbus TCP
Uwagi	max. długość przewodu zależna od prędkości transmisji		max. długość przewodu: do 2 m	max. długość przewodu: do 100 m

CECHY ZEWNĘTRZNE

Masa	< 0,25 kg		
Wymiary gabarytowe	45 × 120 × 100 mm		
Stopień ochrony (wg PN-EN 60529)	od strony obudowy: IP40		od strony zacisków: IP20
Mocowanie	montaż na szynie 35 mm		

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

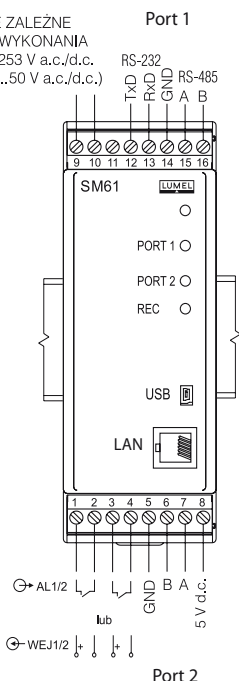
Napięcie zasilania	20...24...50 V a.c./d.c. lub 85...230...253 V a.c./d.c. 40...50/60...440 Hz	pobór mocy: ≤ 4 VA
Temperatura otoczenia	pracy: 0...23...55°C	przechowywania: -20...70°C
Wilgotność względna	< 95%	niedopuszczalna kondensacja
Pozycja pracy	dowolna	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-4
Wymagania bezpieczeństwa	kategoria instalacji III	wg PN-EN 61010-1
	stopień zanieczyszczenia 2	
Maksymalne napięcie pracy względem ziemi	dla obwodu zasilania: 300 V	wg PN-EN 61010-1
	dla pozostałych obwodów: 50 V	

SCHEMATY PODŁĄCZEŃ

ZASILANIE ZALEŻNE
OD KODU WYKONANIA
(80...230...253 V a.c./d.c.
lub 20...24...50 V a.c./d.c.)


ZAMAWIANIE

SM61 -	X	X	XX	X	X
Napięcie zasilania:					
85...253 V a.c./d.c.	1				
20...50 V a.c./d.c.	2				
Wejście/wyjście:					
2 wyjścia przekątnikowe	1				
2 wejścia binarne	2				
Wykonanie:					
standardowe			00		
specjalne*			XX		
Wersja językowa:					
polska				P	
angielska				E	
inna*				X	
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań					0
z atestami Kontroli Jakości					1
wg uzgodnień z odbiorcą*					X

* - tylko po uzgodnieniu z producentem

Przykład kodowania:

Kod **SM61 - 1 2 00 P 1** oznacza wykonanie urządzenia z zasilaniem 85...253 V a.c./d.c., z 2 wejściami binarnymi, wykonanie standardowe, polska wersja językowa, z atestem Kontroli Jakości.



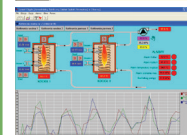
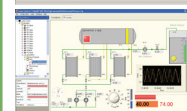
Dystrybutor:
MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36 60-203 Poznań
tel. +48 61 8644637 fax: +48 61 8651 933
e-mail: automatyka@merazet.pl
http://www.merazet.pl

ZOBACZ TAKŻE:


**Moduły I/O
serii SM**
SM1, SM2, SM3,
SM4, SM5.



**Panele operatorskie
serii MI.**



**Systemy SCADA
Lumel-Proces**

**Produkt
nagrodzony
w konkursie
INNOWACJE 2012**

**DYPLOM
INNOWACJE 2012**


Aparatura kontrolno pomiarowa
i systemy sterowania
Lumel S.A.
Moduł zbierania danych
z serwerem www
TYP SM61


Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna

Tel: 68 32 95 180/260

/306/374

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 32 95 207/209

/218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL