

PD51- KONWERTER INTERFEJSÓW RS-232 / RS-485

CECHY UŻYTKOWE:

2 x
1200m

WEJŚCIE:

RS
232

WYJŚCIE:

RS
485

IZOLACJA GALWA- NICZNA:

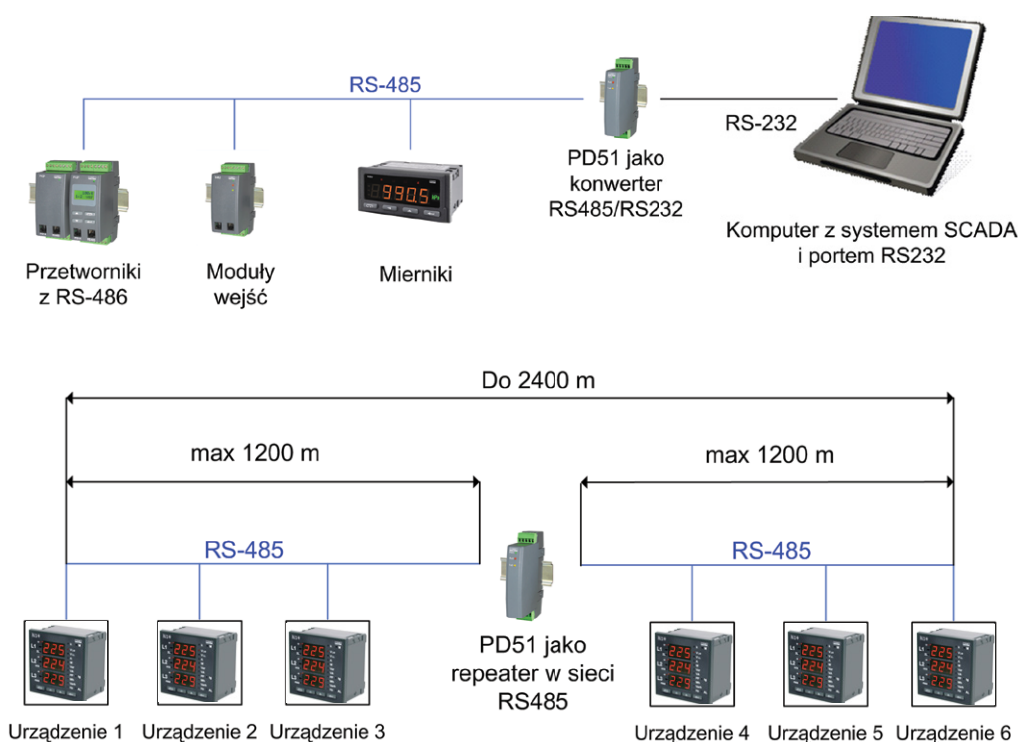


PKWiU 26.20.16.0



- zamienia interfejs RS-232 na przemysłowy RS-485
- umożliwia zwiększenie zasięgu magistrali i liczby urządzeń w sieci RS-485
- zapewnia automatyczne sterowanie kierunkiem przepływu danych
- w celu zabezpieczenia urządzeń po obu stronach interfejsów w konwerterze zastosowano separację galwaniczną

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



INTERFEJS CYFROWY

Typ interfejsu	Właściwości	
RS-485/RS-232	Prędkość transmisji:	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 [bit/s]
	Sterowanie kierunkiem przepływu danych:	automatycznie
	Tryb pracy:	konwerter lub repeater

CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary gabarytowe	22,5 x 120 x 100 mm	
Masa	0,25 kg	z opakowaniem
Stopień ochrony	Obudowa: IP40	zaciski: IP20
Obudowa	Do montażu na szynę	

Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna

Tel: 68 45 75 106/180/260/
/306/353

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 45 75 207/209
/218/341

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra

WWW.LUMEL.COM.PL

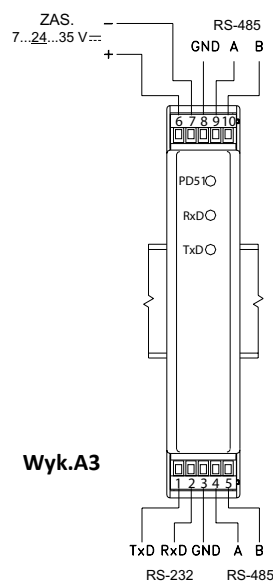
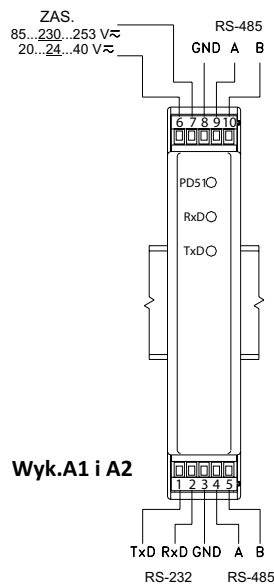
ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Napięcie zasilania	7...35 V d.c. lub 20...24...40 V a.c./d.c. lub 85...230...253 V a.c./d.c.	Pobór mocy: ≤ 1,5 W Częstotliwość napięcia zasilania: 45...50...440 Hz
Temperatura	Pracy: 0...23...55°C	Magazynowania: -20...70 °C
Wilgotność względna	<85%	
Pozycja pracy	dowolna	
Zewnętrzne pole magnetyczne	400 A/m	
Dopuszczalne wibracje sinusoidalne	Częstotliwość: 10..150 Hz	Amplituda przemieszczeń: ≤ 0,35 mm
Czas uzyskania gotowości od chwili załączenia urządzenia	≥ 16 s	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	odporność na zaniki zasilania	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń radioelektrycznych	wg PN-EN 61000-6-4
Stopień zanieczyszczenia	2	wg PN-EN 61010-6-1
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	Dla obwodów zasilania : 300 V Dla pozostałych obwodów: 50 V	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



ZAMAWIANIE

Konwerter PD51	XX	XX	X
Napięcie zasilania:			
wykonanie na szynę: 85...230...253 V a.c./d.c.	A1		
20...24...40 V a.c./d.c.	A2		
7...24...35 V d.c.	A3		
Rodzaj wykonania:			
katalogowe		00	
specjalne *		XX	
Próby odbiorcze:			
bez dodatkowych wymagań			0
z atestem Kontroli Jakości			1
wg uzgodnień z odbiorcą *			X

Przykład zamówienia:
kod: PD51 - A1 00 1 oznacza:
PD51 - konwerter PD51

A1 - 85...230...253 V
00 - wykonanie katalogowe
1 - z atestem Kontroli Jakości

* numerację wykonania ustali producent

Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej www.lumel.com.pl

Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna

Tel: 68 45 75 106/180/260/
/306/353

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 45 75 207/209
/218/341

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