

PD51- KONWERTER INTERFEJSÓW RS - 232 / RS - 485

CECHY UŻYTKOWE:

2 x
1200m

WEJŚCIE:

RS
232

WYJŚCIE:

RS
485

IZOLACJA GALWA- NICZNA:

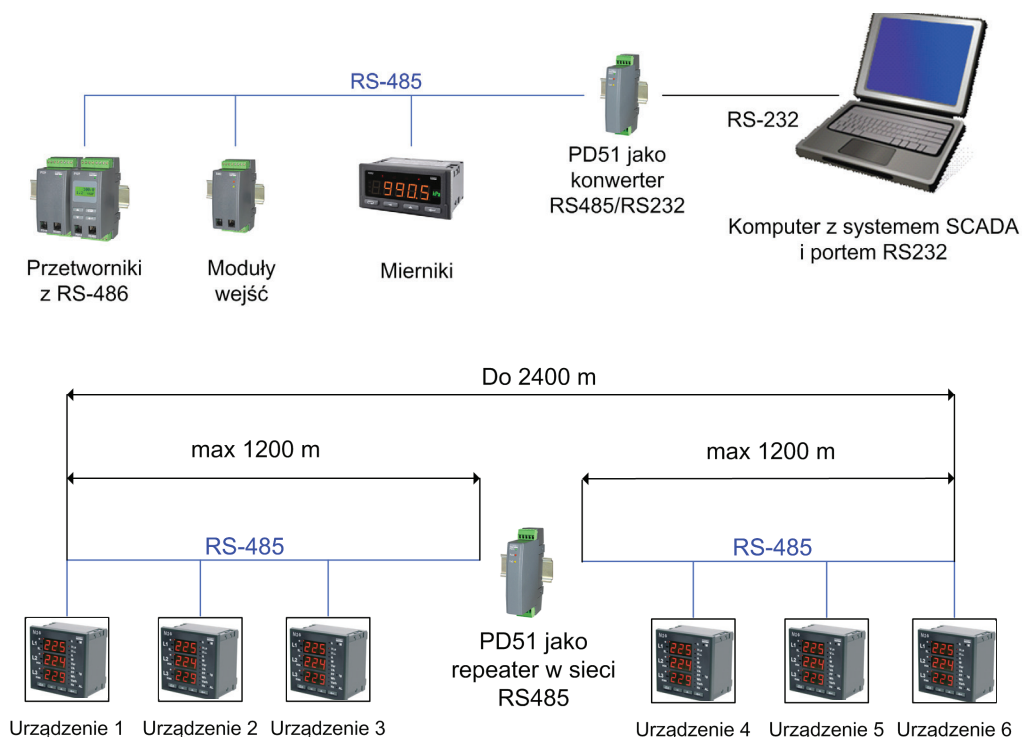


PKWiU 26.20.16.0



- 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

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.

ul. Słubicka 1

65-127 Zielona Góra

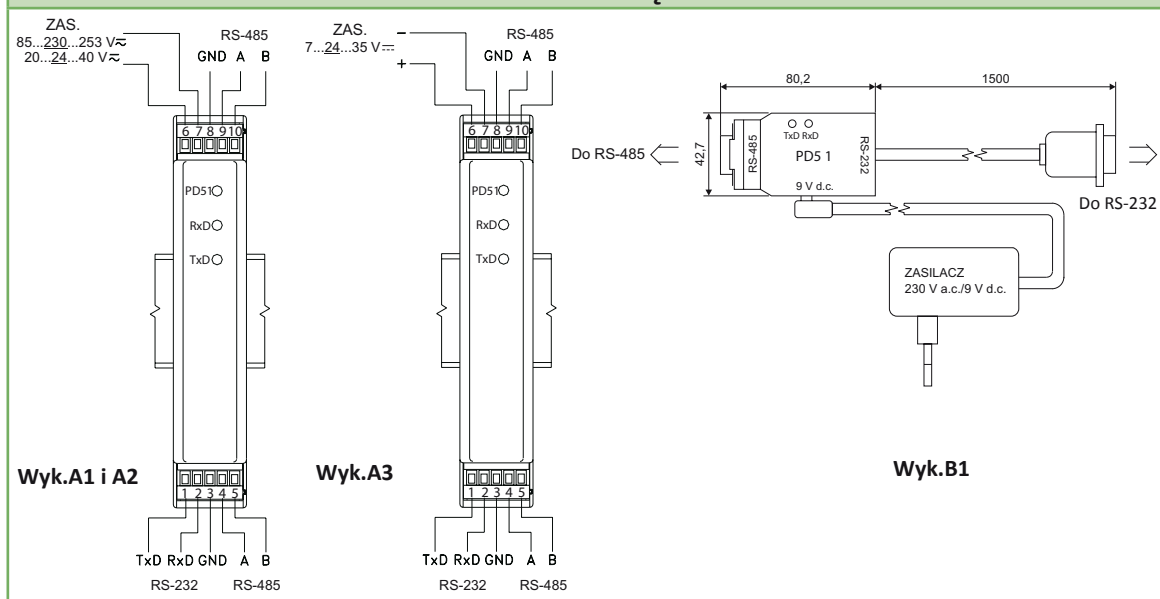
WWW.LUMEL.COM.PL

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: $\leq 1,5$ 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: $\leq 0,35$ mm

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		
wykonanie przenośne 9 V d.c.	B1		
Rodzaj wykonania:			
katalogowe		00	
specjalne *		XX	
Próby odbiorcze:			
bez dodatkowych wymagań z atestem Kontroli Jakości			0
			1

Przykład zamówienia:

kod: PD51 - A1 00 1 oznacza:

 PD51 - konwerter PD51
 A1 - 85...230...253 V
 00 - wykonanie katalogowe
 1 - 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 wejść i wyjść serii SM



PD8 - konwerter interfejsów RS - 485/ Ethernet



MR03 - moduł transmisji radiowej


 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

Fax: 68 32 55 650

 LUMEL S.A.
 ul. Słubicka 1
 65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL