

Konwerter pętli prądowej RS2CL

RS2CL realizuje zamianę sygnałów standardu RS232 (V.24) na sygnał pętli prądowej (CLO) i odwrotnie. Stosowany jest w układach transmisji danych z urządzeń pomiarowych mocy i energii elektrycznej wyposażonych w interfejs komunikacyjny CLO lub RS232. RS2CL zapewnia pełną izolację galwaniczną między obwodem wejściowym i wyjściowym (do 2,5 kV). Odpowiednio skonfigurowane układy konwerterów RS2CL umożliwiają zdalną transmisję danych na żadaną odległość.

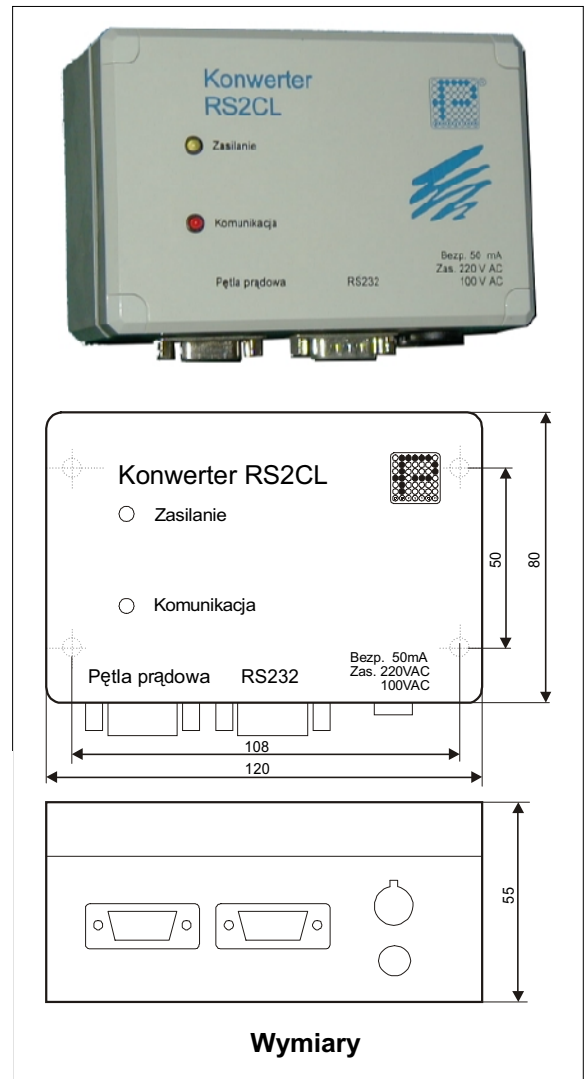
Konwerter RS2CL spełnia wymogi dyrektyw europejskich: 89/336/EWG i 73/23EWG+93/68/EWG i posiada znak CE.

Własności:

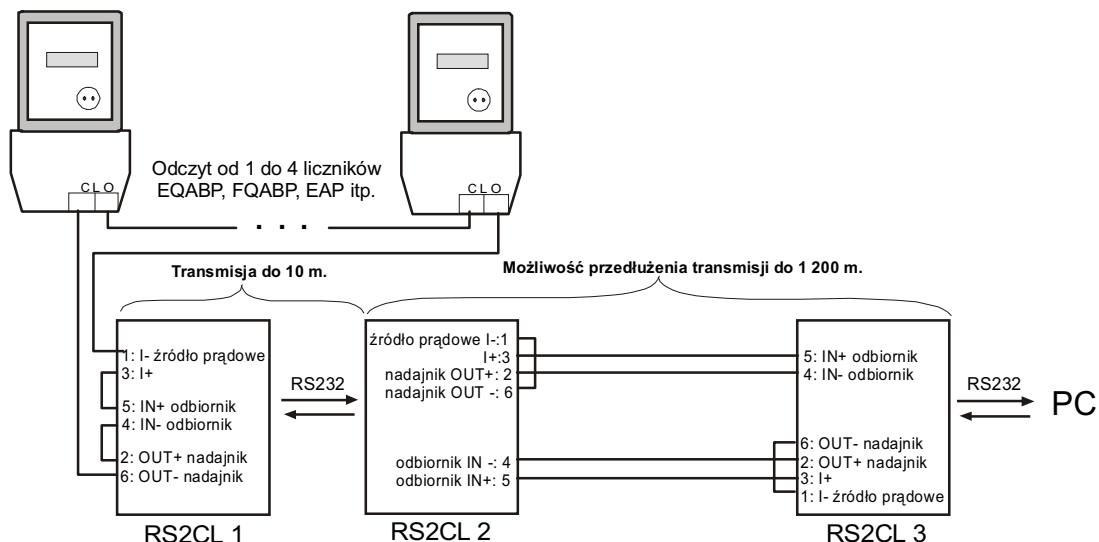
- umożliwienie komunikacji pomiędzy stanowiskiem komputerowym PC a urządzeniami wyposażonymi w standardowy interfejs RS232 (np. KWMS2, KWMS3) lub CLO (np. EQABP, FQABP, EAP, FAP, EA4-M, LAP, LA4-M, LZQM, LZQJ itp.)
- możliwość współpracy jednego konwertera z maksymalnie czterema licznikami połączonymi pętlą prądową CLO
- pełna izolacja galwaniczna obwodów RS232 i pętli prądowej

Podstawowe dane techniczne:

Typ	RS2CL
Prędkość transmisji	do 19 200 bit/s
Napięcie zasilania	230 V AC lub 100 V AC
Pobór mocy	≤ 2 W
Izolacja między obwodami wejścia/wyjścia	≤ 2,5 kV
Obudowa	ABS, IP 65
Wymiary	120 × 80 × 55 mm
Ciężar	0.40 kg



Przykładowy schemat podłączenia:



Konwerter pętli prądowej z detekcją dzwonienie RS2CL-DD

Własności:

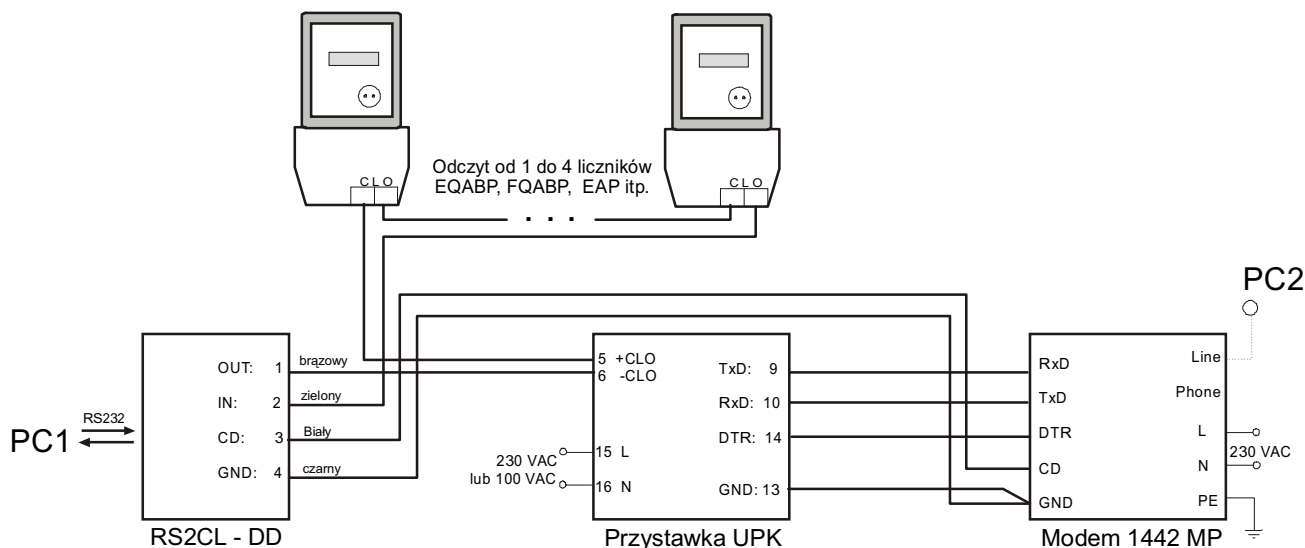
- posiada własności konwertera RS2CL
- umożliwia transmisję danych z liczników wyposażonych w interfejs komunikacyjny CLO dwoma kanałami do stanowisk komputerowych PC1 i PC2, w układzie z przystawką komunikacyjną UPK oraz modemem, na następujących zasadach:
 - transmisja danych poprzez sztywne połączenie kablowe do stanowiska komputerowego PC1
 - transmisja danych poprzez UPK i modem do stanowiska komputerowego PC2, po wygenerowaniu połączenia modemowego z PC2 i przerwaniu transmisji do PC1

Konwerter spełnia wymogi dyrektyw europejskich: 89/336/EWG i 73/23EWG+93/68/EWG i posiada znak CE.

Podstawowe dane techniczne:

Typ	RS2CL-DD
Prędkość transmisji	do 19 200 bit/s
Zasilanie	230 V AC lub 100 V AC
Pobór mocy	≤ 2 W
Izolacja między obwodami wejścia/wyjścia	≤ 2,5 kV
Obudowa	ABS, IP 65
Wymiary	120 × 80 × 55 mm
Ciężar	0,40 kg

Przykładowy schemat podłączenia:



Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON Sp. z o.o.

Poland, 42-200 Częstochowa, ul. Staszica 8
tel.: (+48) 034 366 44 95, 034 361 38 32
fax: (+48) 034 361 38 35, 034 324 13 50

e-mail: pozyton@pozyton.com.pl
<http://www.pozyton.com.pl>