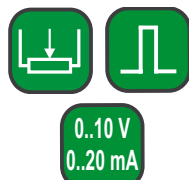


RP3 ste Rownik mocy 3 - fazowej

CECHY UŻYTKOWE:



WEJŚCIE:



WYJŚCIA:



IZOLACJA GALWA- NICZNA:

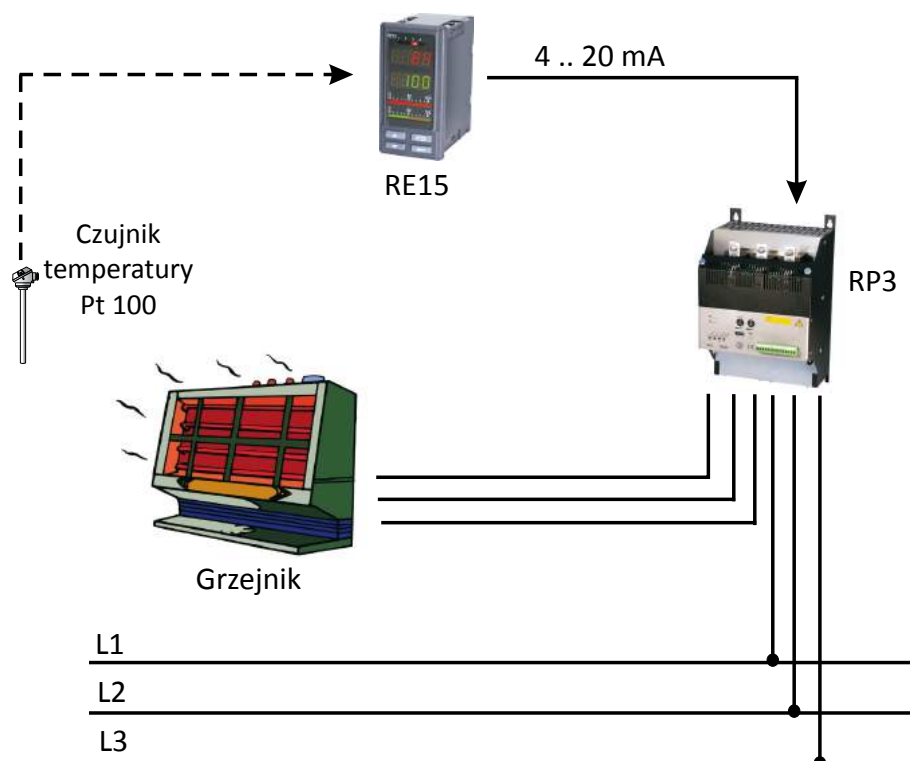


PKWiU 33.20.70-90.00



- Bezstykowe załączanie mocy.
- Do regulacji mocy odbiorników rezystancyjnych oraz indukcyjnych.
- Prąd wyjściowy do 450 A.
- Sygnalizacja niewłaściwej kolejności faz.
- Sygnalizacja uszkodzeń bezpiecznika.
- Opóźnienie wyzwalania typu „miękki start”.
- Regulacja początkowej wartości kąta wyzwalania.
- Ograniczenie prądu odbiornika.
- Wstrzymanie wyzwalania sygnałem zewnętrznym.
- Alarmowe wyjścia przekaźnikowe.
- Sterowanie sygnałem impulsowym, ciągłym lub potencjometrycznym.
- Sterowanie fazowe, impulsowe, złącz-wyłącz.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Sterowanie grzejnikiem 3-fazowym.

WEJŚCIA

Typ wejścia	Zakres	Uwagi
potencjometryczne	0 .. 10 k Ω	
impulsowe	0/4 .. 32 V	$R_{in} = 20 \text{ k } \Omega$
ciągłe	0 .. 5 V	$R_{in} = 20 \text{ k } \Omega$
ciągłe	0 .. 10 V	$R_{in} = 40 \text{ k } \Omega$
ciągłe	0 .. 20 mA	$R_{in} = 125 \Omega$
ciągłe	4 .. 20 mA	$R_{in} = 125 \Omega$

WYJŚCIA

Typ wyjścia	Właściwości	Uwagi
tyrystorowe	40, 70, 125, 200, 300, 450 A	3 ~ 400 V, 50 Hz
przekaźnikowe alarmowe PK1	60 mA, 350 V, $R_{on} = 35 \Omega$	sygnalizacja uszkodzeń bezpiecznika, błąd sterowania lub niewłaściwe podł zasilania
przekaźnikowe alarmowe PK2	60 mA, 350 V, $R_{on} = 35 \Omega$	sygnalizacja wstrzymania pracy (STOP) lub przekroczenia dopuszczalnej temperatury użytkowania

MERSERWIS

Sp. Z.O.O Sp. K.

Gen. Wł. Andersa 10
00-201 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 831 25 21
Fax. +48 22 887 08 52
merserwis@merserwis.pl
www.merserwis.pl

CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary	212 x 318 x 177 mm 383 x 433 x 281 mm	wykonania 40, 70, 125 A wykonania 200, 300, 450 A
Masa	8,5 kg (wykonania 200, 300, 450 A: 37 kg)	
Stopień ochrony	od strony obudowy: IP20	od strony zacisków: IP00

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

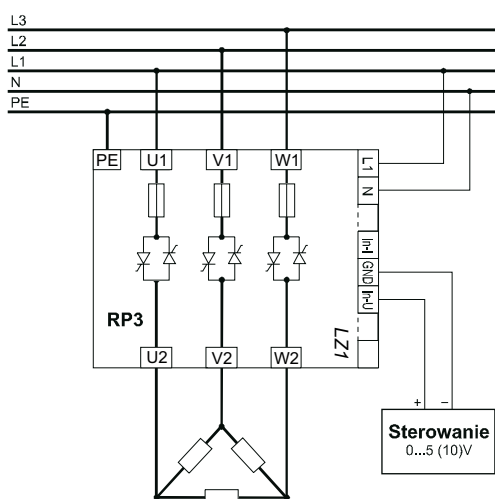
Napięcie zasilania UWB	195 .. 230 .. 253 V a.c.	
Temperatura	pracy: 0 .. 40°C	przechowywania: -25...55°C
Wilgotność	< 90 %	niedopuszczalne skroplenia
Pozycja pracy	pionowa	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

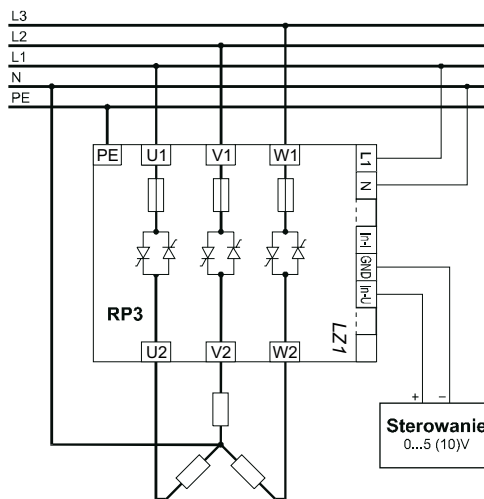
Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia emisja zakłóceń	wg PN-EN 60947-4-2 i PN-EN 60947-4-2 wg PN-EN 60947-4-2 i PN-EN 60947-4-2
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	320 V dla obwodów mocy i zasilania, 50 V dla pozostałych obwodów	dla obwodów wejściowych: 50 V

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Rys.1. Podłączenie odbiornika w układzie 3- i 4-przewodowym.



a) odbiornik 3-przewodowy



b) odbiornik 4-przewodowy

**ZOBACZ
TAKŻE:**



Regualtory.



Czujniki temperatury.

NASZA OFERTA



www.lumel.com.pl

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

ZAMAWIANIE

RP3 -	X	X
Zakres prądowy:		
prądy wyjściowy maksymalny 40 A	1	
prądy wyjściowy maksymalny 70 A	2	
prądy wyjściowy maksymalny 125 A	3	
prądy wyjściowy maksymalny 200 A	4	
prądy wyjściowy maksymalny 300 A	5	
prądy wyjściowy maksymalny 450 A	6	
Próby odbiorcze:		
bez dodatkowych wymagań	0	
z atestem Kontroli Jakości	1	
inne wymagania	X	

Przykład zamówienia:

kod: **RP3 - 2 - 0** oznacza:

- RP3** - sterownik mocy typu RP3
- 2** - prąd wyjściowy 70 A w zakresie napięć zasilających obwód odbiornika 3 ~ 400 V
- 0** - bez dodatkowych wymagań.

MERSERWIS

Sp. Z O.O Sp. K.

Gen. Wł. Andersa 10
00-201 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 831 25 21
Fax. +48 22 887 08 52
merserwis@merserwis.pl
www.merserwis.pl