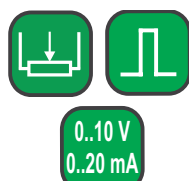


RP1 STEROWNIK MOCY 1-FAZOWEJ

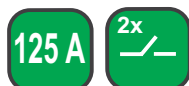
CECHY UŻYTKOWE:



WEJŚCIE:



WYJŚCIA:



IZOLACJA GALWA- NICZNA:



Dział Sprzedaży:
Informacja techniczna
Tel: 68 32 95 1180/260
/306/374
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 32 95 1207/209
/218/341
Fax: 68 32 55 650

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

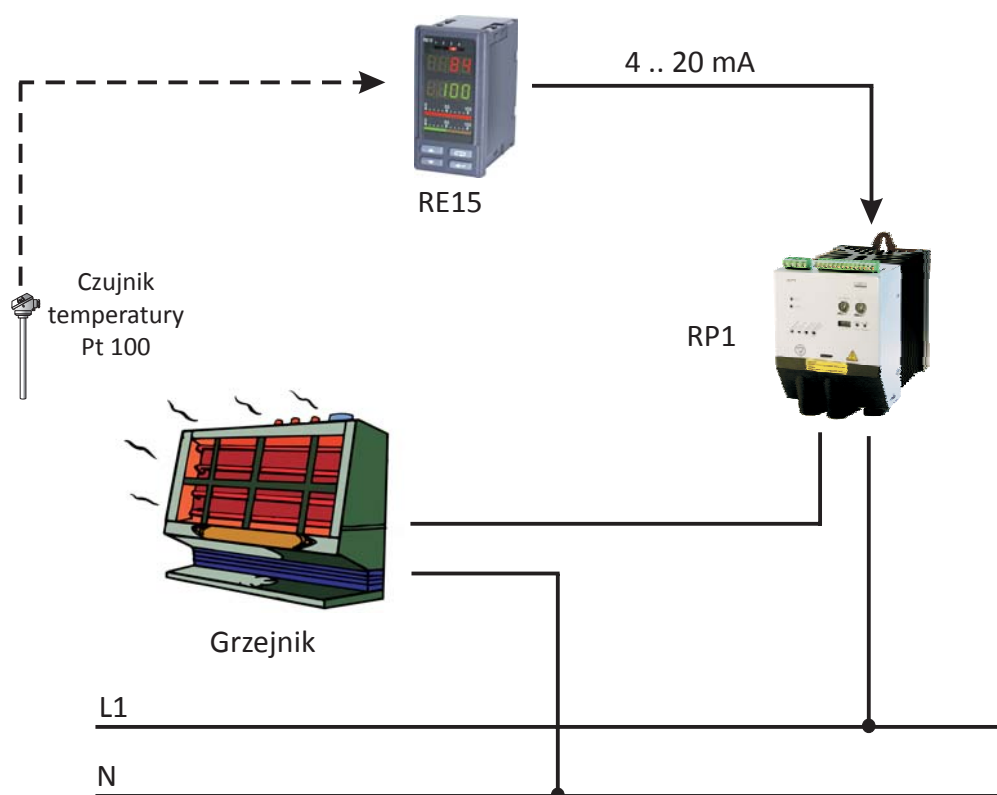


PKWiU 33.20.70-90.00



- Bezstykowe załączanie mocy.
- Do regulacji mocy odbiorników rezystancyjnych oraz indukcyjnych.
- Prąd wyjściowy do 125 A.
- 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-wyłłącz.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Sterowanie grzejnikiem 1-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	$R_{in} = 125 \text{ } \Omega$
ciągłe	4 .. 20 mA	$R_{in} = 125 \text{ } \Omega$

WYJŚCIA

Typ wyjścia	Właściwości	Uwagi
tyrystorowe	25, 40, 70, 125 A, 20 .. 440 V, 50/60 Hz	
przekaźnikowe alarmowe PK1	60 mA, 350 V, $R_{on} = 35 \text{ } \Omega$	sygnalizacja uszkodzeń bezpiecznika
przekaźnikowe alarmowe PK2	60 mA, 350 V, $R_{on} = 35 \text{ } \Omega$	sygnalizacja nieprawidłowego stanu pracy

CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary	135 x 201 x 199 mm 135 x 231 x 199 mm	
Masa	4,5 kg (wykonanie 125 A: 5 kg)	
Stopień ochrony	od strony obudowy: IP20	od strony zacisków: IP10

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

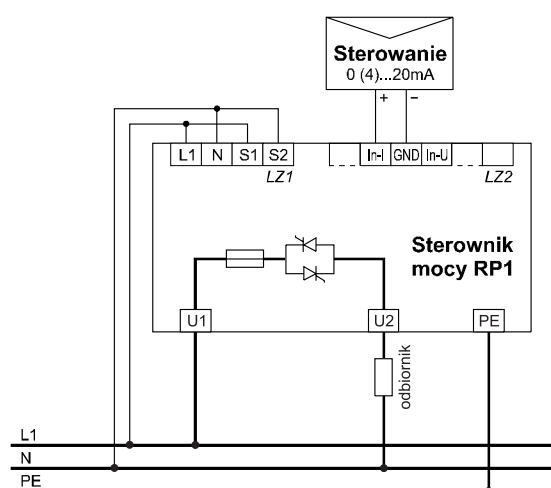
Napięcie zasilania UWB	85 .. 115 .. 135 V a.c.	195 .. 230 .. 253 V a.c.
Temperatura	pracy: 0 .. 40°C	przechowywania: -25...55°C
Wilgotność	< 90 %	niedopuszczalne skroplenia
Pozycja pracy	pionowa	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

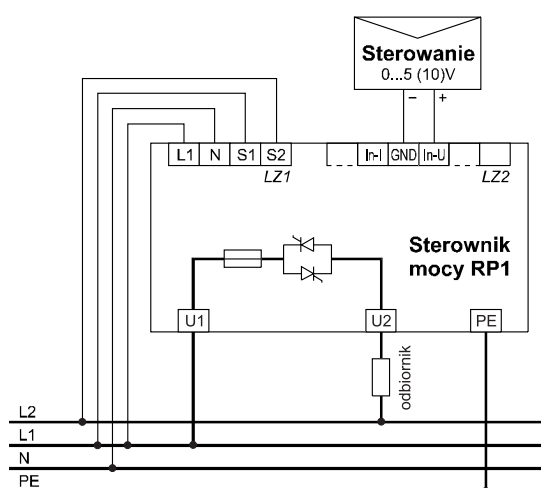
Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia emisja zakłóceń	wg PN-EN 60947-4-3 wg PN-EN 60947-4-3
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	320 V dla obwodów mocy i zasilania, 50 V dla pozostałych obwodów	dla obwodów wejściowych: 50 V

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Rys.1. Podłączenie odbiornika w układzie jednofazowym.



a) zasilanie odbiornika $U_{ODB} = 230$ V,
zasilanie $U_{UWB} = 230$ V.



b) zasilanie odbiornika $U_{ODB} = 400$ V,
zasilanie $U_{UWB} = 230$ V.

**ZOBACZ
TAKŻE:**



Regulatory.



Czujniki temperatury.

NASZA OFERTA



www.lumel.com.pl

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

ZAMAWIANIE

	RP1 -	X	X	X
Zakres prądowy:				
prąd wyjściowy maksymalny 25 A				
prąd wyjściowy maksymalny 40 A				
prąd wyjściowy maksymalny 70 A				
prąd wyjściowy maksymalny 125 A*				
Układ wyzwalania brankowego (UWB):				
napięcie zasilania 85 .. 115 .. 135 V a.c.				1
napięcie zasilania 195 .. 230 .. 253 V a.c.				2
Próby odbiorcze:				
bez dodatkowych wymagań				0
z atestem Kontroli Jakości				1
inne wymagania				X

Przykład zamówienia:

kod: RP1 - 3 - 2 - 0 oznacza:

RP1 - sterownik mocy typu RP1

3 - prąd wyjściowy 70 A w zakresie
napięć zasilających obwód odbiornika
24 .. 400 V

2 - napięcie zasilające układ wyzwalania
brankowego 230 V

0 - bez dodatkowych wymagań.

* wykonanie RP1-4XX ma zamontowany wentylator

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