

# RP7 STEROWNIK MOCY 1-FAZOWY

## CECHY UŻYTKOWE:

**Sterow.  
Fazowe**

**Soft  
Start**

**I<sub>LIM</sub>**

**α<sub>LIM</sub>**

## WEJŚCIE:



0..10 V  
0..20 mA

## WYJŚCIA:

5 A

10 A

15 A

## IZOLACJA GALWA- NICZNA:



**Dział Sprzedaży:**  
**Informacja techniczna**  
Tel: 68 45 75 306/180/260  
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl  
**Przyjmowanie zamówień**  
Tel: 68 45 75 1207/209  
1218/341  
Fax: 68 32 55 650

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

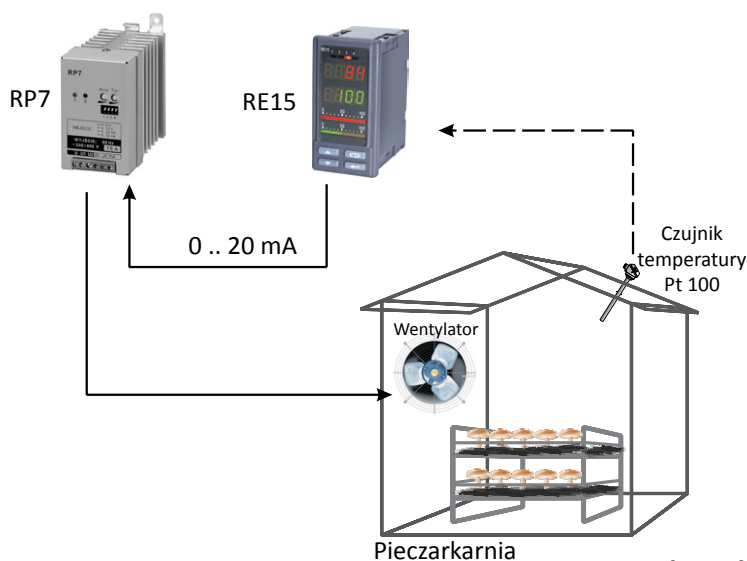


PKWiU 33.20.70-90.00



- Bezstykowe załączanie mocy.
- Do regulacji mocy odbiorników rezystancyjnych lub rezystancyjno-indukcyjnych oraz regulacji prędkości obrotowej 1-fazowych silników z kondensatorem lub silników komutatorowych przy niewielkich obciążeniach.
- Prąd wyjściowy: 5, 10 lub 15 A.
- Opóźnienie wyzwalań typu „miękki start”.
- Sygnalizacja uszkodzeń bezpiecznika.
- Ograniczenie prądu odbiornika i kąta wyzwalań.
- Sterowanie sygnałem ciągłym lub potencjometrycznym.
- Sterowanie fazowe.

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



**Wentylacja hal produkcyjnych.**

## WEJŚCIA

Typ wejścia	Zakres	Uwagi
potencjometryczne	0 .. 10 k Ω	
ciągłe	0 .. 5 V	rezystancja wejściowa: 3 kΩ
ciągłe	0 .. 10 V	rezystancja wejściowa: 6 kΩ
ciągłe	0 .. 20 mA	rezystancja wejściowa: 250 Ω
ciągłe	4 .. 20 mA	rezystancja wejściowa: 250 Ω

## WYJŚCIA

Typ wyjścia	Właściwości
trójfazowe	5, 10, 15 A; 195 .. 230 .. 253 V

## CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary	50 x 105 x 105 mm
Masa	0,55 kg
Stopień ochrony	IP20

## ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

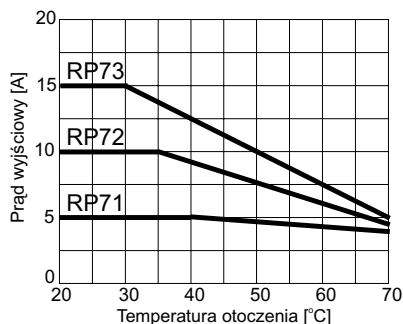
Temperatura	pracy: 5 .. 20 .. 50°C	przechowywania: -20 .. 80°C
Pozycja pracy	pionowa	
Zewnętrzne pole magnetyczne	< 400 A/m	

## WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

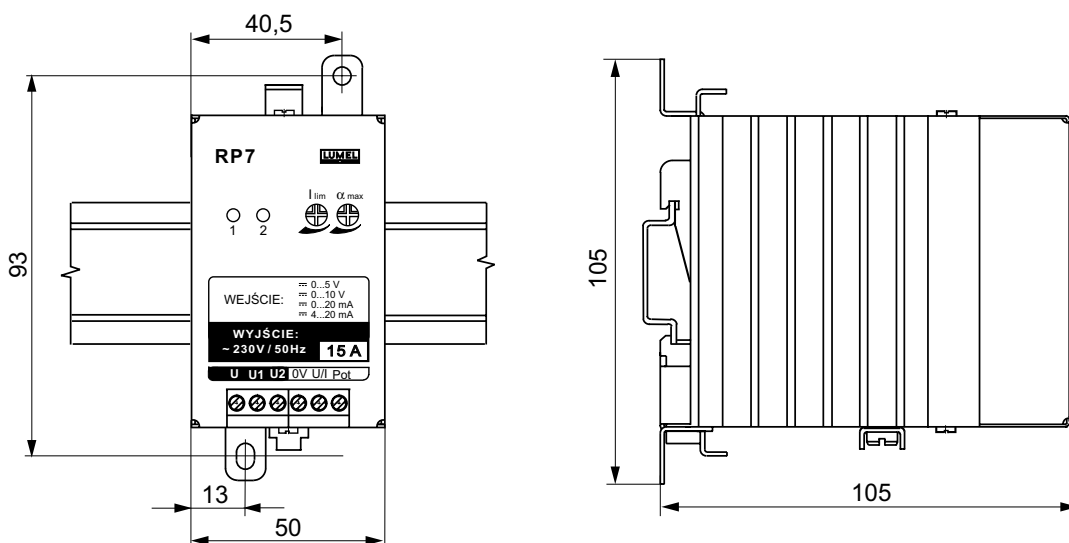
Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 60947-4-3
	emisja zakłóceń	wg PN-EN 60947-4-3
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	320 V dla obwodów mocy i zasilania, 50 V dla pozostałych obwodów	dla obwodów wejściowych: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

# RP7 STEROWNIK MOCY 1-FAZOWY

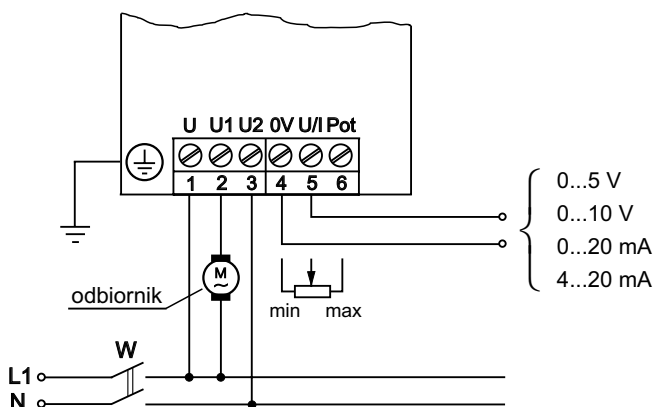
## ZDOLNOŚĆ OBCIĄŻENIOWA



## WYMIARY GABARYTOWE I MONTAŻOWE



## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



## ZAMAWIANIE

RP7 -	X	X
<b>Maksymalny prąd wyjściowy:</b>		
5 A	1	
10 A	2	
15 A	3	
<b>Próby odbiorcze:</b>		
bez dodatkowych wymagań	0	
z atestem Kontroli Jakości	1	
wg uzgodnień z odbiorcą*	X	

\* po uzgodnieniu z producentem

### Przykład zamówienia:

kod: **RP7 20** oznacza:

**RP7** - sterownik mocy typu RP7  
**2** - maksymalny prąd wyjściowy 10 A  
**0** - bez dodatkowych wymagań.

Więcej informacji  
o naszych wyrobach  
można znaleźć  
na naszej stronie  
internetowej:  
[www.lumel.com.pl](http://www.lumel.com.pl)

**Dział Sprzedaży:**  
**Informacja techniczna**  
 Tel: 68 45 75 306/180/260  
 e-mail: [sprzedaz@lumel.com.pl](mailto:sprzedaz@lumel.com.pl)  
**Przyjmowanie zamówień**  
 Tel: 68 45 75 /207/209  
 /218/341  
 Fax: 68 32 55 650

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