

RP7 STEROWNIK MOCY 1-FAZOWY

LUMEL

CECHY UŻYTKOWE:

**Sterow.
Fazowe**

**Soft
Start**

I_{LIM}

α_{LIM}

WEJŚCIE:



0..10 V
0..20 mA

WYJŚCIA:

5 A

10 A

15 A

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

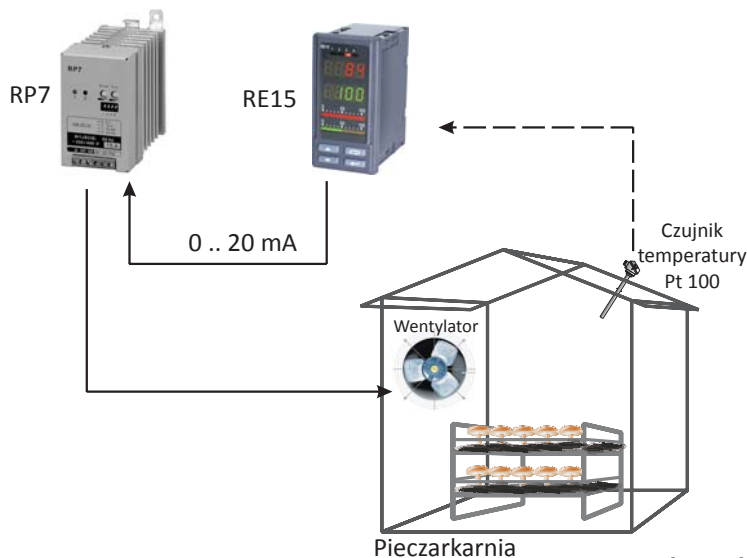


PKWiU 33.20.70-90.00



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

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



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
trójkowe	5, 10, 15 A; 195 .. 230 .. 253 V

CECHY ZEWNĘTRZNE

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

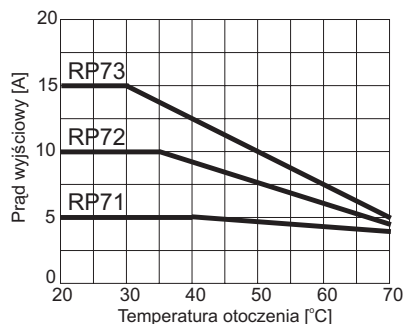
ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

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

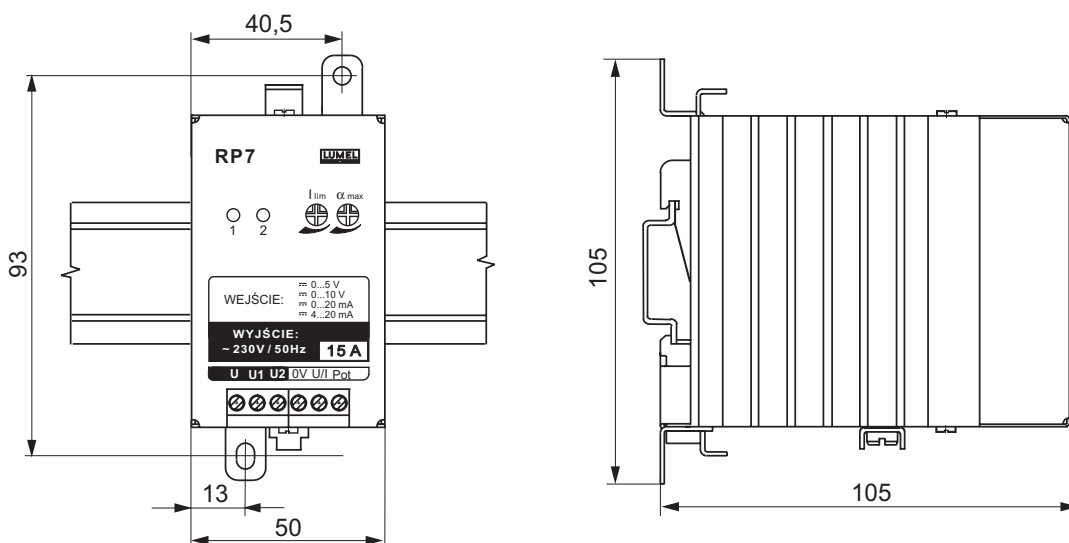
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

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 wyjściowych: 50 V

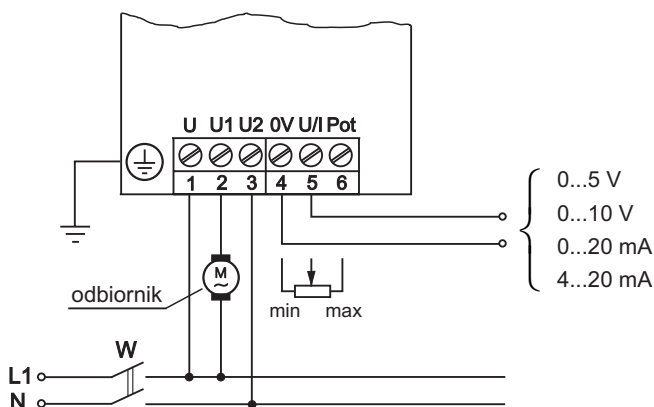
ZDOLNOŚĆ OBCIĄŻENIOWA



WYMIARY GABARYTOWE I MONTAŻOWE



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



ZAMAWIANIE

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

* po uzgodnieniu z producentem

Przykład zamówienia:

kod: **RP7 - 2 - 0** oznacza:

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

ZOBACZ TAKŻE:



Czujniki temperatury.



Regulatory.



Sterowniki mocy serii RP.

NASZA OFERTA



www.lumel.com.pl

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

Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna

Tel: 68 32 95 180/260

/306/374

e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 32 95 120/209

/218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1

65-022 Zielona Góra

WWW.LUMEL.COM.PL