




RPC-1AS-A230-L

automaty schodowe





RPC-1AS-A230-L

- **Automaty schodowe** - opóźnione wyłączenie oświetlenia w korytarzach, wejściach, klatkach schodowych, holach lub opóźnione wyłączenie wentylatorów (WC, łazienka itp.)

- **Wielofunkcyjne automaty schodowe (10 funkcji czasowych; 5 zakresów czasowych)**
- Styki 1Z • Napięcia wejścia AC • Obudowa - moduł instalacyjny, szerokość 18 mm
- Bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- Aplikacje: w instalacjach niskiego napięcia • Zgodne z normą PN-EN 61812-1
- Uznanie, certyfikaty, dyrektywy: RoHS,   

Obwód wyjściowy - dane styków

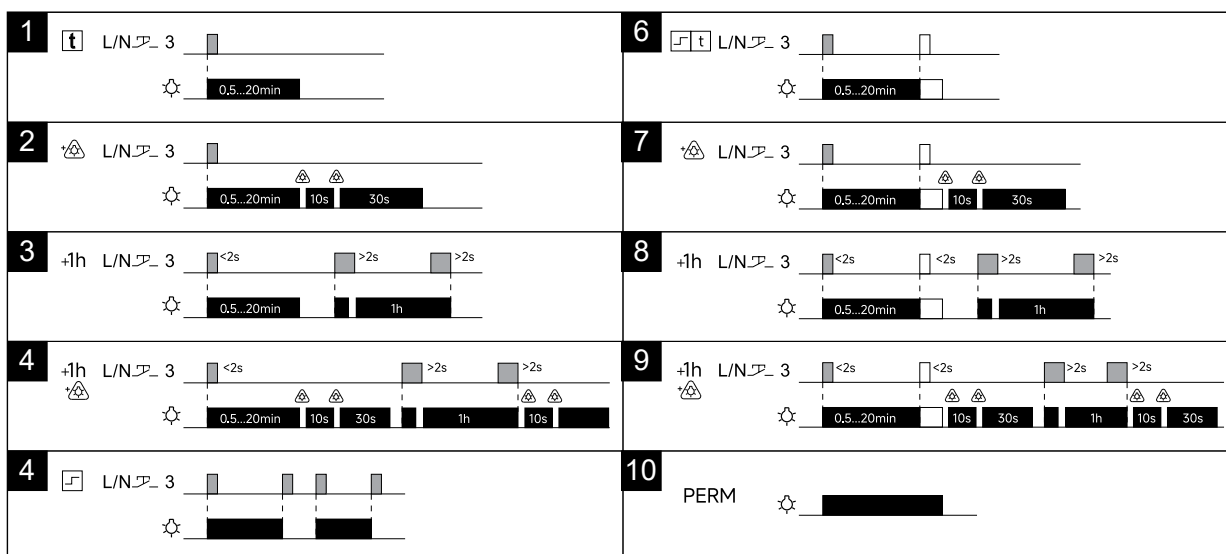
Liczba i rodzaj zestyków	1Z
Materiał styków	AgSnO ₂
Maksymalne napięcie zestyków	300 V AC
Obciążenie znamionowe	AC1 16 A / 250 V AC AC5b 230 V AC dla maks. 75 neonówek (0,68 mA) DC1 16 A / 24 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A / 250 V AC
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii	AC1 4 000 VA
Minimalna moc łączeniowa	0,5 W 10 mA
Rezystancja zestyków	≤ 100 mΩ
Maksymalna częstość łączy	600 cykli/h przy obciążeniu znamionowym w kategorii AC1
Obwód wejściowy	
Napięcie znamionowe	50/60 Hz AC 230 V zaciski L, N
Napięcie odpadowe	≥ 0,1 U _n
Roboczy zakres napięcia zasilania	0,85...1,1 U _n
Znamionowy pobór mocy	AC ≤ 1,2 VA 50 Hz DC ≤ 0,8 W
Zakres częstotliwości zasilania	AC 48...63 Hz
Dane izolacji wg PN-EN 60664-1	
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 000 V 1,2 / 50 μs
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia izolacji	2
Pozostałe dane	
Trwałość łączeniowa	• w kategorii AC1 > 10 ⁵ 16 A, 250 V AC
Trwałość mechaniczna (cykle)	> 10 ⁷
Wymiary (a x b x h)	90  x 18 x 64 mm
Masa	70 g
Temperatura otoczenia	• składowania -35...+75 °C • pracy (bez kondensacji i/lub oblodzenia) -20...+55 °C
Stopień ochrony obudowy	panel czołowy: IP 20 zaciski: IP 10 wg PN-EN 60529
Wilgotność względna	do 85%
Dane obwodu odmierzenia czasu	
Funkcje	10 funkcji
Zakresy czasowe (nastawa czasu)	skokowa: 0,5 min.; 5 min.; 10 min.; 15 min.; 20 min. - potencjometrem
Dokładność nastawienia	± 10%
Powtarzalność	± 0,2%
Wielkości wpływające na nastawy czasowe	temperatura: ± 0,05% / °C napięcie zasilania: ± 0,01% / V
Czas regeneracji	AC: ≤ 200 ms
Wyświetlanie	dioda LED zielona U _n ON - sygnalizacja napięcia zasilania U dioda LED zielona U _n migająca - odmierzenie czasu T dioda LED czerwona R ON/OFF - stan przekaźnika wyjściowego

 Długość z zaczeplami na szynę 35 mm: 100 mm.

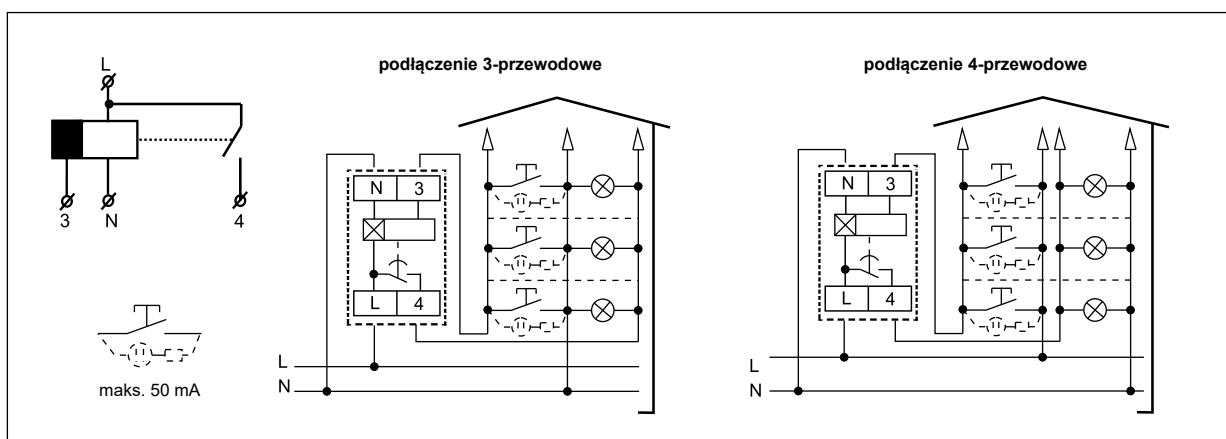
RPC-1AS-A230-L

automaty schodowe

Funkcje czasowe



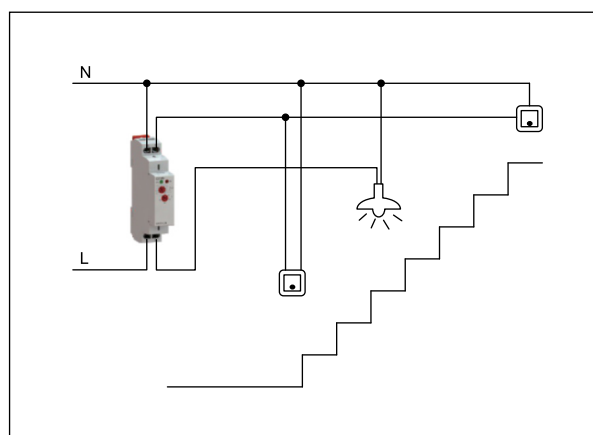
Schematy połączeń



Typy lamp

Żarówki		3 600 W
Lampy halogenowe		3 600 W
Światłówki, kompensacja równoległa		1 000 W
Światłówki, kompensacja szeregową		900 W (125 μ F)
Światłówki kompaktowe		400 W
Lampy LED (≤ 2 W)		55 W
Lampy LED (> 2 W)		600 W

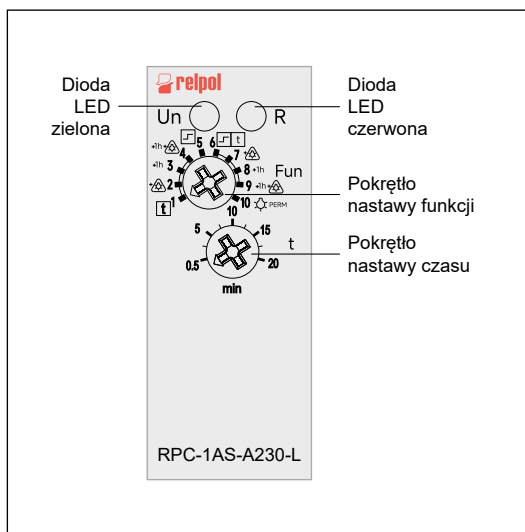
Przykład zastosowania



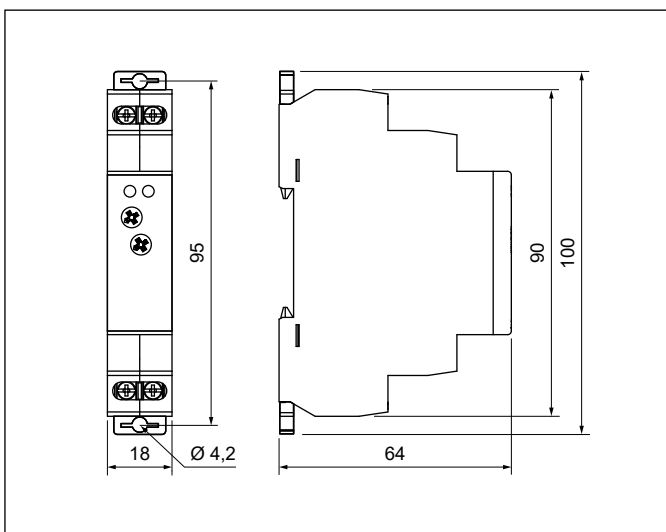
RPC-1AS-A230-L

automaty schodowe

Opis panelu czołowego



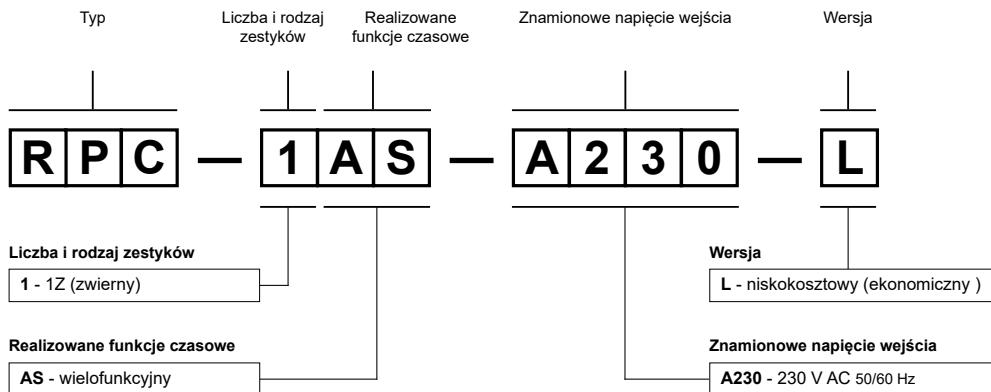
Wymiary



Montaż

Automaty **RPC-1AS-A230-L** przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg PN-EN 60715. Położenie pracy - dowolne. **Połączenia:** maks. przekrój przewodów: drut 1 x 2,5 mm² (1 x 14 AWG) lub 2 x 1,5 mm² (2 x 16 AWG) / z tulejką 1 x 2,5 mm² (1 x 14 AWG), długość odizolowania przewodów: 6,5 mm, maks. moment dokręcenia zacisku: 0,8 Nm.

Oznaczenia kodowe do zamówień



Przykład kodowania:

RPC-1AS-A230-L

automat schodowy (niskokosztowy) **RPC-1AS-A230-L**, wielofunkcyjny (automat realizuje 10 funkcji), obudowa - moduł instalacyjny, szerokość 18 mm, jeden zestyk zwierny, materiał styków AgSnO₂, znamionowe napięcie wejścia 230 V AC 50/60 Hz

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu. 2. Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem. 3. Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia. 4. Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwe straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.