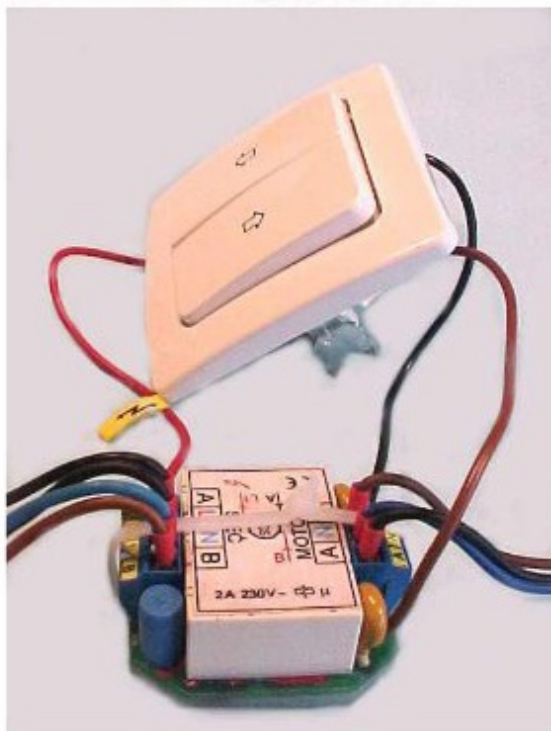
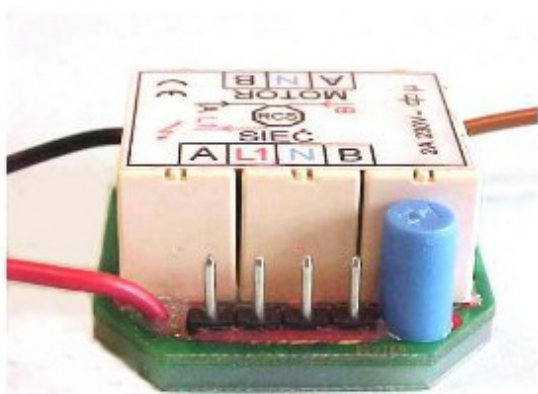


RCS4 ...

to uniwersalny i zarazem podstawowy w zastosowaniach, zdalnie sterowany łącznik separujący z podtrzymaniem sterowania, współpracujący z jednym napędem rolety wyposażonym w mechaniczne wyłączniki krańcowe.

Wyrób chroniony prawem patentowym :
UPRP: P 361381



Zastosowanie

Budynki i pomieszczenia mieszkalne. Konstrukcja dedykowana wygodzie użytkownika, prostocie montażu i serwisu oraz odporności na warunki środowiskowe.

Charakterystyka

- **sterowanie** „górną /dół” (np. A/B) z lokalnego, astabilnego łącznika przyciskowego (bez wymogu wewn. blokady) oraz dwutorowym sygnałem grupowym (łącznik jw., zegar ...),
- **zabezpieczenie** przed jednoczesnym podaniem sterowań dla przeciwnych kierunków (stan STOP),
- **podtrzymanie** obrotów w wybranym kierunku po zaniku sterowania (sterowanie impulsowe - naciśnij i zapomnij),
- **zatrzymanie** pracy napędu po zadziałaniu krańcówki silnika, po podaniu sterowania dla kierunku przeciwnego (STOP), albo zaniku zasilania,
- **zmiana kierunku** (np. A) obrotów przez podanie, wycofanie i ponowne podanie sterowania dla kierunku przeciwnego (B=1-0-1),
- efektywne **opóźnienie** zmiany kierunku obrotów silnika o ponad 0,5 sek.,
- **blokada** sterowania grupowego (na czas jego trwania -STOP dla danego napędu) po jednorazowym (krótkim) naciśnięciu przycisku łącznika lokalnego dla kierunku obrotów przeciwnego niż aktualny grupowy,
- **pobór prądu** jedynie podczas zasilania silnika, albo występowania sterowania - możliwość pracy ciągłej.

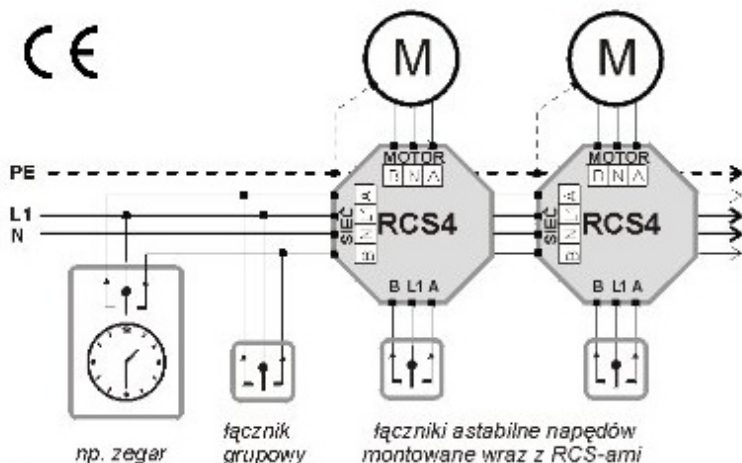
Montaż

- w pogłębionej puszcze podtynkowej $\phi 60 \times 75 \text{ mm}$, wraz z łącznikiem przyciskowym i listwą rozgałęźną,
- przewody SIEĆ i MOTOR koniecznie giętkie, wprowadzone do dolnej części puszek,
- najpierw okablowanie gniazd RCS, potem wpięcie w nie obu łączników, połączonych ze sobą trzema przewodami,
- połączenie z siecią poprzez bezpiecznik na przewodzie L1 (dostarczany z RCS, podobnie jak gniazda i stabilizująca ich położenie opaska zaciskowa).

Dane techniczne

- napięcie znamionowe zasilania : 230 V AC \pm 10%,
- napięcie sterowania : jw. na poziomie L1 z **tej samej fazy**,
- maksymalna moc sterowanego napędu : 460 VA
- trwałość łączeniowa : >40 000 cykli,
- minimalny, wymagany czas sterowania : \leq 0,1 sek.,
- wymiary : podstawa ośmiokątna 56mm, wysokość 21mm,
- temperatura pracy : $-30^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$,
- maksymalny pobór mocy: 2,3 W (dla 1 wejścia \leq 1,5W),
- konstrukcja i wykonanie zgodne z **PN-EN 60669-2-2**.

CE



Ogólnie o RCS ...

Każdy RCS połączony jest z biegunem L1 sieci zasilającej poprzez własny bezpiecznik umieszczony na przewodzie łączeniowym. Zabezpiecza to dodatkowo instalację przed skutkami zwiększonej rezystancji pętli zwarciowej (zła jakość połączeń). Pominięcie bezpiecznika pogarsza warunki bezpieczeństwa eksploatacji instalacji przewodowej oraz zwiększa prawdopodobieństwo uszkodzenia łącznika RCS.