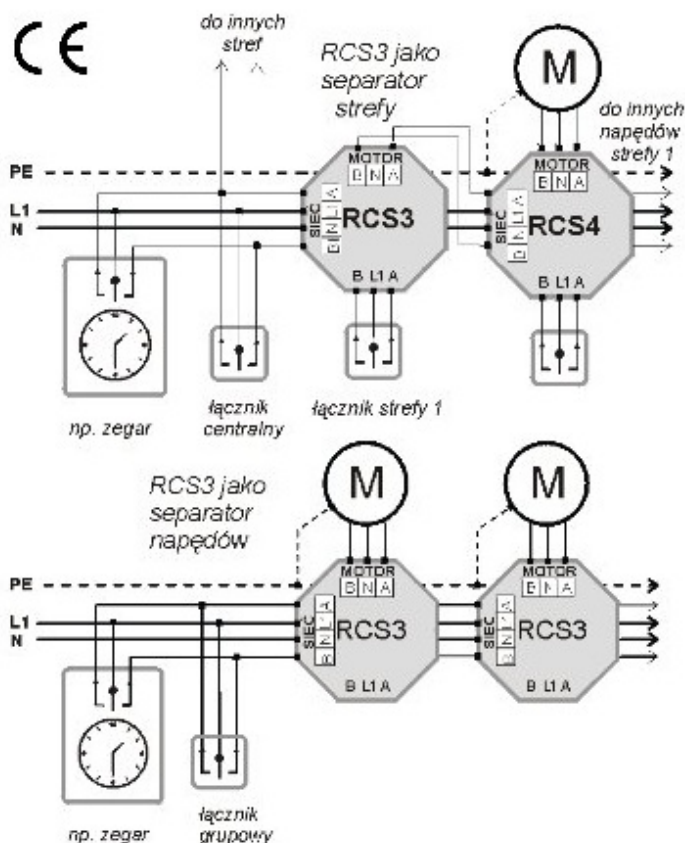
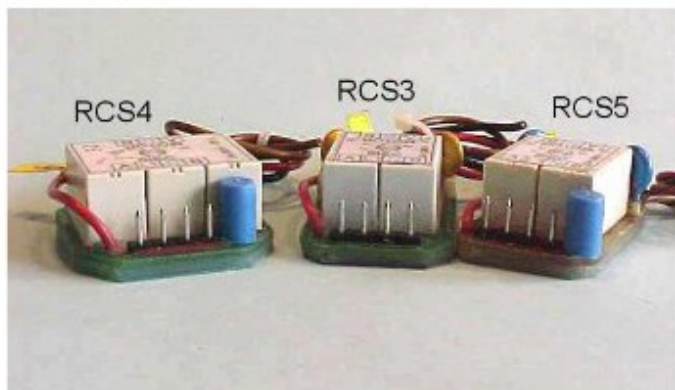


RCS3 ...

to zdalnie sterowany łącznik separujący z priorytetem sterowania grupowego. Typowo wykorzystywany jako separator strefy napędów, sumujący sterowanie centralne i strefowe. Przeznaczony również do współpracy z pojedynczym napędem rolety czy markizy, jednak bez możliwości stosowania lokalnego łącznika przyciskowego.



Ogólnie o RCS ...

Łączniki RCS separują zarówno silniki jak i ich sterowania. Umożliwia to **prawidłowe** łączenie wielu napędów w jeden system oraz sterowanie pojedynczym napędem z wielu źródeł typu „góra-dół”. Napięcie sterujące „pobierane” jest bezpośrednio z sieci zasilania silników.

Tworząc rozproszoną strukturę sprzętową (bez centrali), łączniki RCS pozwalają na budowę w prosty sposób różnorodnych konfiguracji instalacji. Wykorzystywany jest do tego typowy i uniwersalny układ 5-ciu przewodów. Wybór typu współpracującego osprzętu zależy tylko od woli i upodobań użytkownika. RCS zapewniają **poprawność, trwałość i bezpieczeństwo** sterowania.

Zastosowanie

Instalacje ze strefami (podgrupami) rolet oraz obiekty użytkowe, gdzie nie występuje potrzeba indywidualnego sterowania napędem. Konstrukcja przystosowana do współpracy z czujnikami wiatru oraz zegarami sterującymi. Łącznik bardzo łatwy w montażu oraz odporny na warunki środowiskowe.

Charakterystyka

- **sterowanie** „góra/dół” z lokalnego, astabilnego łącznika przyciskowego strefy oraz dwutorowym sygnałem grupowym (łącznik jw., czujnik wiatru, zegar ...),
- **zatrzymanie** pracy napędu po zaniku sterowania, albo zadziałaniu krańcówki silnika,
- **priorytet sterowania centralnego** nad podawanym z łącznika przyciskowego strefy,
- **zabezpieczenie** przed jednoczesnym podaniem sterowań grupowych dla przeciwnych kierunków obrotów (stan STOP),
- **pobór prądu** jedynie podczas występowania sterowania - niezalecany do pracy ciągłej w większej liczbie egzemplarzy (koszt energii !)

Montaż

- wraz z łącznikiem przyciskowym i listwą rozgałęźną w pogłębionej puszcze podtynkowej $\phi 60 \times 75 \text{ mm}$ (możliwe $\phi 60 \times 60$), albo bez łącznika w puszcze rozgałęźnej, RKS itp.
- przewody SIEC i MOTOR koniecznie giętkie, wprowadzone do dolnej części puszek,
- najpierw okablowanie gniazd RCS, potem wpicie 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),
- w przypadku braku łącznika lokalnego 3 przewody RCS zabezpieczone łączówką.

Dane techniczne

- napięcie znamionowe zasilania: 230 V AC $\pm 10\%$,
- napięcie sterowania: jw. na poziomie L1 z tej samej fazy,
- maksymalna moc sterowanego napędu: 460VA,
- trwałość łączeniowa: $> 40\,000$ cykli,
- wymiary: 34x56mm, wysokość 21mm,
- temperatura pracy: $-30^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$,
- pobór mocy: 3W (dla 1 wejścia 1,5W),
- konstrukcja i wykonanie zgodne z PN-EN 60669-2-2.