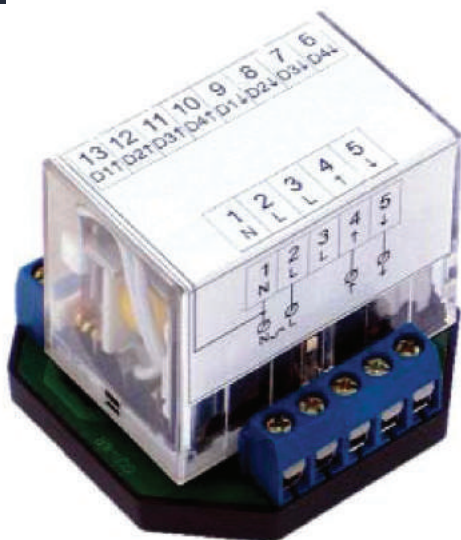




Urządzenie przystosowane do pracy z zasilaniem 230V/50Hz

#### ZASTOSOWANIE



**PRZEKAŹNIK ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY PO TO, ABY STEROWAĆ MAKSYMALNIE 4 NAPĘDAMI JEDNOCZEŚNIE. POZWALA NA KIEROWANIE ROLETAMI POPRZEZ JEDEN LUB KILKA WYŁĄCZNIKÓW, A TAKŻE STEROWANIE JEDNOCZESNE ZGRUPOWANYMI PRZEKAŹNIKAMI R4 8, 12 LUB WIĘCEJ NAPĘDAMI ZA POMOCĄ JEDNEGO LUB KILKU WYŁĄCZNIKÓW.**

**WAŻNE:** ZABRANIA SIĘ PODŁĄCZANIA PRZEKAŹNIKA R4 BEZPOŚREDNIO POD WYŁĄCZNIK BEZ DODATKOWEGO STEROWANIA, KTÓRE ZABEZPIECZA PRZED JEDNOCZESNYM ZAŁĄCZENIEM PRZECIWNÝCH KIERUNKÓW I OPÓŹNIA ICH PRZEŁĄCZANIE W PRZYPADKU ZMIANY.

#### CHARAKTERYSTYKA

- możliwość podłączenia szeregowego i sterowania dowolną ilością silników przy pomocy jednego łącznika żaluzjowego,
- możliwość montażu w zwykłej puszcze podtynkowej,
- brak zabezpieczenia przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków.

#### DANE TECHNICZNE

- nominalne napięcie zasilające V/Hz.....230(+10% -15%)/50
- maksymalny dopuszczalny prąd komutowany, A.....nie więcej niż 3
- nominalne napięcie komutowane, V.....230+/- 10
- ilość sterowanych napędów elektrycznych.....4
- rozmiary urządzenia w korpusie, mm.....50x50x35
- temperatura pracy urządzenia, °C.....-20 do +45
- klasa zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym.....II

#### UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU



**OSTRZEŻENIE:** Jeżeli ogólna moc okablowanych urządzeń przekroczy 1,5 kW, konieczne jest podzielenie okablowania tak aby poszczególne grupy nie przekroczyły 1,5 kW. Zasilanie wówczas dla każdej grupy osobno powinno zostać doprowadzone ze skrzynki rozdzielczej. Jest także możliwe, aby podłączyć grupy do różnych faz sieci trójfazowej. Podczas instalacji konieczne jest, aby kierować się powyższymi zasadami. Aby podłączyć urządzenie korzystaj ze specjalnych wlotów w obudowie hermetycznej. Odpowiednie wielkości otwory mogą zostać wykonane ostrym nożem. Nie jest zalecane, aby instalować sterownik R4 na zewnątrz, chyba że w obudowie ochronnej IP 66. Aby podłączyć zasilanie 230V należy użyć przewodu o podwójnej izolacji o przekroju 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>, aby podłączyć wyłącznik lokalny należy użyć przewodu o przekroju 0,75mm<sup>2</sup>. Aby podłączyć napęd należy użyć przewodu o przekroju 0,75-1,5mm<sup>2</sup>.

**WAŻNE:** Nie stosowanie się do powyższych zaleceń może skutkować uszkodzeniem przekaźnika R4..



Urządzenie przystosowane do pracy z zasilaniem 230V/50Hz

**UWAGI DOTYCZĄCE  
MONTAŻU**



Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE. Przewody łączące odbiornik energii elektrycznej ze źródłem zasilania, powinny być zabezpieczone przed skutkami przeciążenia i zwarcia przez urządzenia zabezpieczające, samoczynnie wyłączające zasilanie w przypadku przeciążenia lub zwarcia. Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o zadziałaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B) nigdy bezpiecznikiem o zadziałaniu zwłocznym (kl. C lub D), zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji. Przy podłączeniu urządzenia ze źródłem zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju, przy doborze należy kierować się tabelami obciążalność długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.

**SCHEMAT INSTALACJI  
ELEKTRYCZNEJ**

