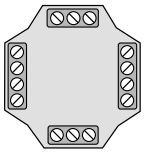
lv

merten™

Daudzkāršs vadības relejs rullo žalūzijām, zemapmetuma

Lietošanas instrukcijas



Prod. nr. 576398

Jūsu drošībai

⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

- Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Ievads par daudzkāršo vadības releju

Izmantojot daudzkāršo vadības relejs rullo žalūzijām, zemapmetuma (turpmāk tekstā sauktu par **Daudzkāršo vadības releju**), var vadīt līdz diviem rullo žalūziju motoriem.

Rullo žalūziju motorus var apvienot, lai izveidotu grupas instalāciju. Tās var būt atsevišķas grupas vai centralizēti vadītas apakšgrupas. Tas piedāvā:

– maksimālu veiktspējas uzticamību;
– īpaši kompaktu dizainu, tikai 22 mm augstumu;
– pilnīgu slodzes un vadības ķēžu atdalīšanu;
– piespiedu bloķēšanu abos kustības virzienos, lai aizsargātu motorus un vadības ierīces.

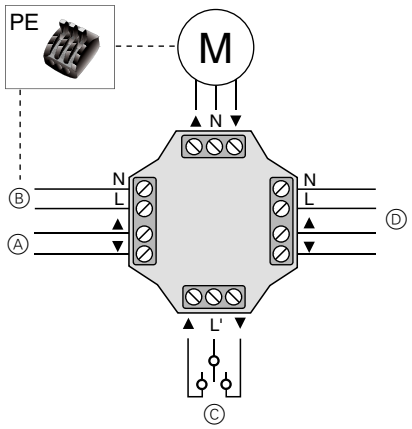
Centrālajai vadībai ir darbības prioritāte. Lokālai darbībai izmantojiet tikai žalūziju spiedpogu, nevis žalūziju slēdzi. Kā centrālo ierīci var izmantot žalūziju spiedpogu, žalūziju slēdzi vai rullo žalūziju laika slēdzi.

Daudzkāršā vadības releja uzstādīšana

Uzstādiet zemapmetuma daudzkāršo vadības releju slēdžu kārbā vai sadales kārbā. Uzstādīšanai rullo žalūziju kārbā izmantojiet mitruma necaurlaidīgu kārbu.

Pateicoties īpaši plakanajai konstrukcijai, vairāki vadības releji tiek uzstādīti parastā zemapmetuma ligzdā. Ierīci ieteicams uzstādīt dziļajā zemapmetuma ligzdā.

Savienojumi



Ⓐ Ieejas centrālo komandu vadības spriegums 230 V, prioritāte
Ⓑ Strāvas padeve: fāze (L), neitrālais vads (N)
Ⓒ Individuāla darbība, žalūziju spiedpoga
Ⓓ Uz citiem daudzkāršajiem vadības relejiem vai motoriem paliek nepiešķirta.
L' Fāzes pārslēgs
Ⓜ Motors
▲ Motora virziens uz augšu
▼ Motora virziens uz leju
PE Aizsargzemējuma vads. Katrai ierīcei ir spaile, kas piemērota cietajiem un lokanajiem vadiem.

Pielietojuma piemēri

Ievērībai!

lespējams motoru bojājums

- Ja jūs izmantojat žalūziju slēdžus individuālai darbībai, motors var tikt bojāts. Atsevišķai motoru darbībai izmantojiet tikai žalūziju spiedpogas.
- Tradicionālos rullo žalūziju motorus nedrīkst pieslēgt paralēli un darbināt ar parasto rullo žalūziju spiedpogu, jo pretējā gadījumā elektriskā atgriezeniskā saite var sabojāt motoru

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

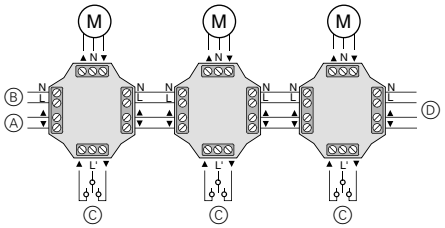
Piezīme Plānojot visu instalāciju, jāņem vērā kopējā fāzes slodze.

Zemējuma aizsargspailes (PE) nākamajos piemēros nav parādītas. Aizsargvadiem jābūt savienotiem, kā parādīts elektriskajā shēmā. Katrai ierīcei ir spaile, kas piemērota cietajiem un lokanajiem vadiem.

1. piemērs.

1 motora darbība.

Ar spiedpogu vai žalūziju laika slēdzi kombinētā veidā jākontrolē trīs pakārtotas piedziņas. Motorus var darbināt atsevišķi, izmantojot žalūziju spiedpogas.



Ⓐ Ieejas centrālo komandu vadības spriegums 230 V, prioritāte
Ⓑ Strāvas padeve: fāze (L), neitrālais vads (N)
Ⓒ Spiedpoga, individuālai darbībai
Ⓓ Uz citām ierīcēm

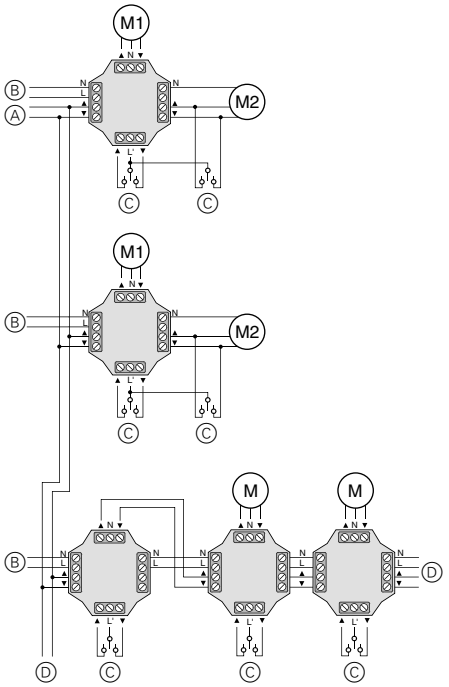
2. piemērs.

2 motoru darbība un grupas vadība.

Divi motori ir savienoti ar diviem daudzkāršajiem vadības relejiem.

Apakšgrupas struktūrai ir nepieciešams papildu daudzkāršais vadības relejs. Tā darbojas kā apakšgrupas darbības vadības ierīce. Šajā piemērā apakšgrupā (1 motora darbība) ar katru daudzkāršo vadības releju tiek vadīts viens motors.

Motorus var darbināt atsevišķi, izmantojot žalūziju spiedpogas.



Ⓐ Ieejas centrālo komandu vadības spriegums 230 V, prioritāte
Ⓑ Strāvas padeve: fāze (L), neitrālais vads (N)
Ⓒ Spiedpoga, individuālai darbībai
Ⓓ Uz citām ierīcēm

BRU0000-00-UG-lv 11/24

Tehniskie dati

Barošanas spriegums:	230 V maiņstrāva, 50 Hz ± 10 %
Vadības spriegums:	230 V maiņstrāva, 50 Hz ± 10 %
Strāvas patēriņš:	10 mA releja režīmā
Komutācijas spēja:	6 A, 250 V maiņstrāva, motora slodze maks. 750 VA, tikai 230 V motoriem ar gala pozīcijas slēdzi
Temperatūras diapazons:	no 0 °C līdz 60 °C
Skrūvju spailes:	Cietajiem vadiem 2 x 1,5 mm^2 , 1 x 2,5 mm^2; Lokanajiem vadiem 1,5 mm^2
Izmēri:	22 x 49 x 52 mm (AxPxD)
Uzstādīšana:	(Dziļā) zemapmetuma montāžas kārba



Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl – Vācija
se.com/contact

Schneider Electric

BRU0000-00-UG-lv 11/24