

LM-4RUKS

Relaisuitgang 10 A (4x) schakelkast

Art. nr. 22154120

Relais-uitgang met 4 onafhankelijk van elkaar schakelbare contacten (10A) voor het schakelen van lampen.

Toepassing

Met de viervoudige relais-uitgang LM-4RUKS worden lampen voor netspanningen tot max. 230/240V~ geschakeld. Het apparaat beschikt over 4 contacten, die onafhankelijk van elkaar geadresseerd, van stemmingsdoelwaarden voorzien, of aangestuurd kunnen worden.

Planningsaanwijzingen

- Omwille van het gevaar op een netkortsluiting mogen met de relaisuitgang geen transformatoren met een aftakking (bijv. spaartransformatoren) of 3-fasige verbruikers (bijv. draaistroomtransformatoren) worden geschakeld. Verder mogen de uitgangen niet parallel worden geschakeld, omdat de relais zich in tijd verschoven IN- en UITschakelen.
- Status-LED geeft de bedrijfstoestand van het apparaat aan en helpt bij de foutopsporing..
- Test-druknop
De bedrading en de werking van de LM-3RUKS kan op deze manier worden gecontroleerd:
- Enkel inzetten in correct ontstoorde elektrische installaties.
- Bij aansluiting van inductieve/capacitieve verbruikers is de inzet van universele storingsonderdrukkers aanbevolen: art. nr. 70088118.

Contacten

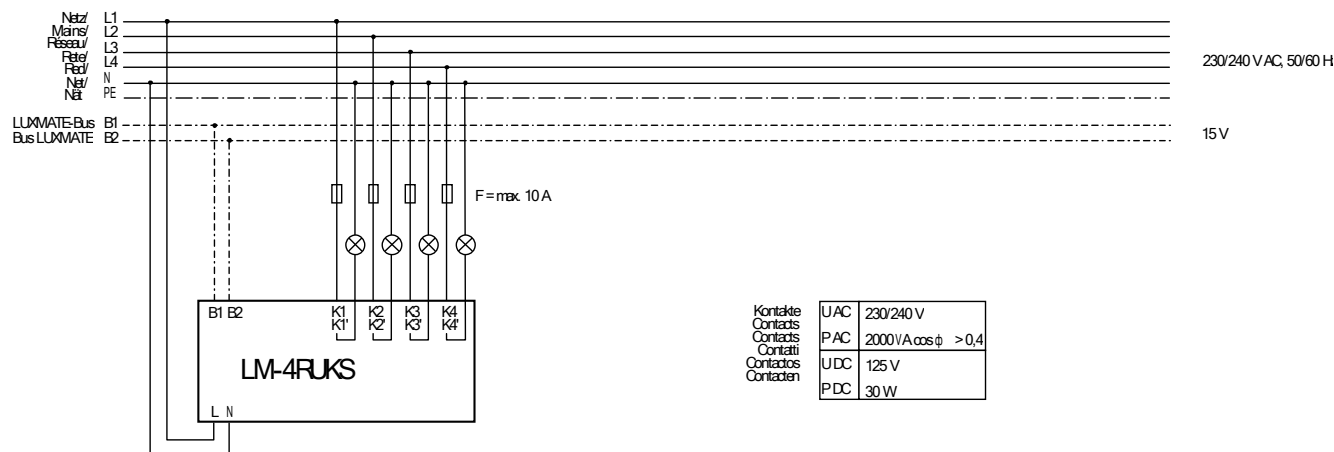
- Zie schakelplan
Gloeilampen 230V 2000W
Hoogspanningshalogeenlampen 2000W
Fluorescentielampen, niet gecompenseerd 1000W
Fluorescentielampen, parallel gecompenseerd 920W/100µF
Fluorescentielampen, duoschakeling 2 x 1000W
Compacte fluorescentielampen, niet gecompenseerd 800W
Compacte fluorescentielampen, parallel gecompenseerd ... 800W/100µF
Laagspanningshalogeenlampen aan de transformator 400VA
Elektronische voorschakelapparaten vlgn. opgave fabrikant voor 1-polige
..... N-contactverbreker type B/10A
Hogedrukontladingslampen 800W/100µF



Functiebeschrijving

- De 4 relaiscontacten van het apparaat reageren niet op dimcommando's, alleen op stemmingsoproepen en de instelling van de waarden 0 en 100 %. Als de verlichtingssterkte van de ingeschakelde installatie veranderd wordt via de dimtoetsen van een bedieningsapparaat, schakelen de relaiscontacten niet.
- De schakelcontacten van de LM-4RUKS schakelen bij een stemmingsoproep onmiddellijk, ook als er eigenlijk een langere overlappingstijd gedefinieerd is en dimmende uitgangen, zoals de LM-DSI, pas na bijv. 30 seconden hun ingestelde waarde voor de sfeer aannemen.
- Bij een netuitval vallen de relais uit. Bij een busuitval wordt naar de geconfigureerde stemming of de geconfigureerde stelwaarde geschakeld; het is ook mogelijk dat er geen reactie (standaard) is ingesteld.

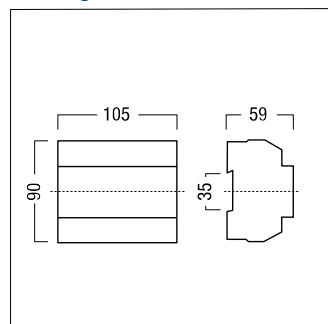
Aansluitingsschema



Montage- en installatieaanwijzingen

- De LM-4RUKS wordt in schakel- en verdeelkasten gemonteerd.

Afmeting



Technische gegevens

Nominale spanning	230/240 V AC, 50/60 Hz
Toegelaten invoerspanning	207-253 V AC, 50-60 Hz
Vermogensverlies	< 2 W
Invoeren	LUXMATE-bus (B1, B2)
Uitvoeren	4 potentiaalvrije relaisuitvoeren
Adressering	1 ruimte-, groepen-, eigen adres per uitgang
Werking	INTENS (helderheid 02)
Aansluitklemmen	0,75 ... 2,5 mm ²
Overige	inschakelstroom: max. 120 A / 20 ms
Beschermingsklasse	IP20
Behuizingsmateriaal	polycarbonaat (PC), halogeenvrij, vlamvertragend
Installatie	Op 35 mm "top hat" rails volgens EN50022
Afmetingen	6 SE op 17,5 mm 105 x 90 x 59 mm
toegelaten omgevingstemperatuur ta	0 °C ... +50 °C
Gewicht	ca. 0.4 kg
Overige	Status-LED voor het aanduiden van de bedrijfstoestand Test-toets voor het testen van de installatie

Toestellabel/aansluitingen

