

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

NACH DER UMRÜSTUNG AUF LED-BELEUCHTUNG GEBEN DIE SCHALTGERÄTE DEN GEIST AUF ?

Vor allem als Retrofit-Variante sind LED-Lampen eine willkommene Alternative zu Energiesparlampen. Allerdings lässt sich nicht jede Glühlampe einfach durch eine LED-Retrofitlampe ersetzen.

Der meist hohe Einschaltstrom von LEDs kann massive Störungen der Installation nach sich ziehen – er kann die Ursache für das Verschleiben von Kontakten und das Auslösen der Sicherung sein.

Das Koppelrelais KRW12DX-UC mit 500 A / 2 ms Wolfram-Vorlaufkontakt, welches dem Schaltgerät nachgeschaltet wird, federt die hohen Einschaltströme ab. Die Kontakte der Schaltgeräte werden geschont und die Lebensdauer der Leuchtmittel sowie der gesamten Installation erhöht.

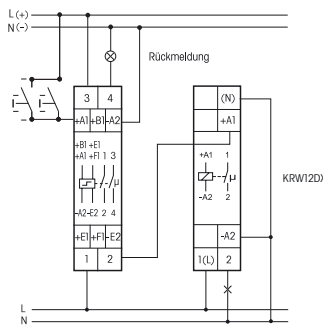


KRW12DX-UC

KOPPELRELAIS KRW12DX-UC



Anschlussbeispiel



ES12Z mit KRW12DX-UC

Bei angeschlossenem N ist die Kontaktschaltung im Nulldurchgang aktiv.

KRW12DX-UC



1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC mit Wolfram-Vorlaufkontakt, max. Einschaltstrom 500 A/2 ms. Kein Stand-by-Verlust.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais.

Mit der patentierten Eltako-Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230V-Wechselspannung 50Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an l(L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein Stand-by-Verlust von nur 0,1 Watt.

Wird der Kontakt zum Steuern von Schaltgeräten verwendet, welche selbst nicht im Nulldurchgang schalten, sollte (N) nicht angeschlossen werden, da der zusätzliche Schließerzug sonst das Gegenteil bewirkt. Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Geringes Schaltgeräusch.

Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.

Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.

Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.

Dieses Relais ist nicht zur Rückmeldung mit der Schaltspannung eines Dimmschalters geeignet. Hierzu nur die Relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC oder ESR61NP-230V+UC verwenden.

Die Elektronik hat keine eigene Stromversorgung und daher keinen Stand-by-Verlust. Erst beim Schließen des Steuerkontaktes wird der Mikrocontroller aktiviert, welcher das bistabile Relais in die richtige Richtung schaltet. Beim Öffnen des Steuerkontaktes oder abfallender Steuerspannung wird zurückgeschaltet.

KRW12DX-UC	1 Schließer 16 A	EAN 4010312206683	44,00 €/St.
-------------------	------------------	-------------------	--------------------



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

+49 (0) 711 943 500-00
info@eltako.de eltako.de

Produktberatung und Technische Auskünfte:

+49 (0) 711 943 500-02 technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home Hotline:

+49 (0) 711 943 500-05 professional-smart-home@eltako.de

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 (0) 711 943 500-01 kundenservice@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 (0) 711 943 500-02