



22 100 001 - 1



Geräuschloses Solid-State-Relais ER12SSR-UC

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Geräuschloses Solid-State-Relais nicht potenzialfrei, 230 V-LED-Lampen bis 400 W, Glühlampen 400 W. Kein Stand-by-Verlust.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Universal-Steuerspannung: 12..230 V UC, von der Schaltspannung galvanisch getrennt.

Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.

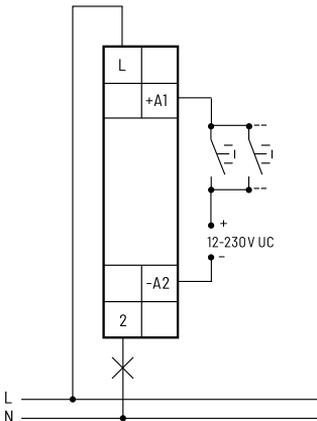
Schaltspannung 230 V AC.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Mit automatischer elektronischer Über-temperatur-Abschaltung.

Bei einer Last < 1W muss ein GLE parallel zur Last geschaltet werden.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

230V-LED-Lampen	bis 400 W ¹⁾
	I _{ein} ≤ 120 A/20 ms
Steuerspannung UC	12..230 V
Glühlampenlast und 230 V Halogenlampenlast	400 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampenlast mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	400 VA
Max. Parallelkapazität Lampen (ca. Länge) der Steuerleitung bei 230 V AC	30 nF (100 m)
Stand-by-Verlust	kein

¹⁾ Aufgrund unterschiedlicher Lampenelektronik kann es jedoch herstellerabhängig zu einer Beschränkung der maximalen Anzahl der Lampen kommen, insbesondere wenn die Leistung der einzelnen Lampen sehr gering ist (z.B. bei 2W-LEDs).

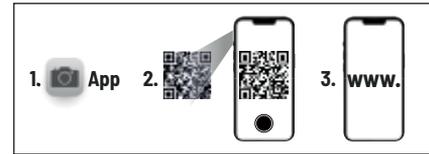


Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen



<http://eltako.com/redirect/ER12SSR-UC>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

04/2023 Änderungen vorbehalten.