

Stromstoßschalter

ES12-100-230V

Eltako

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

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

1 Schließer potenzialfrei 16 A/250 V AC, 230 V-LED Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W. Stand-by-Verlust nur 0,3 W.

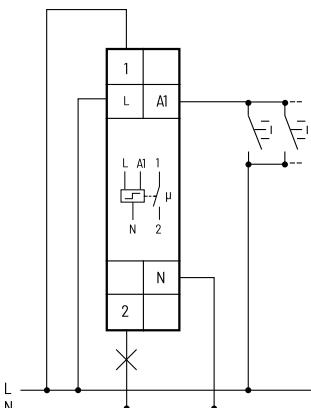
Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Steuerspannung 230V AC am Steuereingang A1.

Sehr geringes Schaltgeräusch.

Die Anschlussklemmenbelegung ist kompatibel mit dem elektromechanischen Stromstoßschalter S12-100-.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

230V LED Lampen	bis zu 200 W ³⁾
Steuerspannung	230V AC
Nennschalteistung	16 A/250 V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast ¹⁾	2000 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkomponiert	1000 VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen	15x7W ²⁾

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150 W.

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 1200W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais SBR12 verwenden.

³⁾ 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).

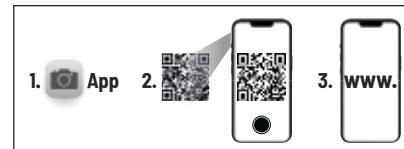


Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/ES12-100-230V>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 71 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com