

Stromstoßschalter
ES61-8..230V 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%.

1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000W.

Kein Stand-by-Verlust.

Für Einbau- und AP-Montage.

45mm lang, 55mm breit, 18mm tief.

Entweder Universal-Steuerspannung

8..230V UC am Steuereingang +A1/-A2

oder 230V mit bis zu 5 mA Glühlampenstrom am Steuereingang \oplus (L)/-A2(N).

Die gleichzeitige Verwendung von zwei Potenzialen an den Steuereingängen ist nicht zulässig.

Sehr geringes Schaltgeräusch.

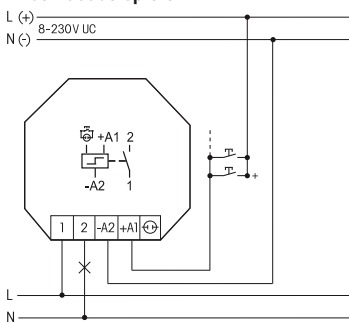
Keine ständige Stromversorgung erforderlich, daher auch kein Stand-by-Verlust.

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

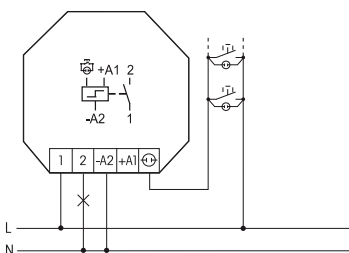
Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.

Befindet sich dieser Stromstoßschalter in einem Stromkreis, welcher mit einem Feldfreischalter FR12-230V überwacht wird, benötigt er keine zusätzliche Grundlast, die Überwachungsspannung des FR12-230V muss jedoch auf 'max' gestellt werden.

Anschlussbeispiele



Entweder Universal-Steuerspannung
8..230V UC



oder Steuerspannung 230V mit
Glühlampenstrom bis 5 mA

Technische Daten

Steuerspannung AC	8..253V
Steuerspannung DC	10..230V
Nennschaltleistung	10A/250V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast ¹⁾	2000W 230V
Leuchtstofflampenlast mit KVG in 1000VA DUO-Schaltung oder unkompenziert	
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500VA
Kompakt-Leuchtstofflampen I _{ein} ≤ 70A/ mit EVG und Energiesparlampen ESL	10ms ²⁾
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	-

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W.

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 600W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais SBR61 verwenden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com