

Schaltrelais

ER61-8..230V UC



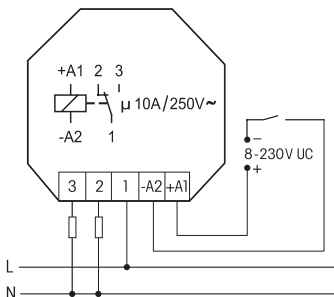
Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Bistabiles Relais als Arbeitskontakt.

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

Durch den Transport ist es möglich, dass der Schaltkontakt des bistabilen Relais bereits geschlossen ist, auch wenn noch keine Steuerspannung anliegt. Beim ersten Anlegen der Steuerspannung synchronisiert sich das bistabile Relais mit der internen Steuerelektronik. Bitte diese einmalige Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	10A/250V AC
Glühlampenlast 230V ¹⁾	2000 W
Halogenlampenlast 230V ¹⁾	2000 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallel kompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen (EVG)	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen (EVG) und Energiesparlampen	1 ein ≤ 70A/10 ms ²⁾
Stand-by-Verlust	-

¹⁾ Bei Lampen mit max. 200 W

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen.

Achtung!

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