

Schaltrelais



ER61-8..230V UC

1 Wechsler potenzialfrei 10 A/250V AC,
Glühlampen 2000 W. Kein Stand-by-Verlust.

Für Einbaumontage.

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

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

Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

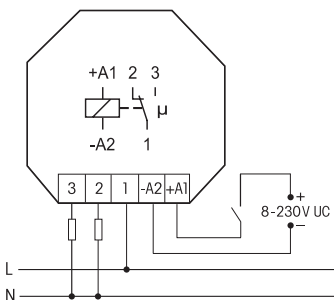
Sehr geringes Schaltgeräusch.

**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 Dimm-
schalters geeignet. Hierzu nur die Relais
ESR12DDX-UC, ESR12NP-230 V+UC oder
ESR61NP-8..230V UC verwenden.**

Anschlussbeispiel



Technische Daten

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

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150 W

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

Achtung!

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektro-
fachkraft installiert werden, andernfalls
besteht Brandgefahr oder Gefahr eines
elektrischen Schlages!**