

## Schaltrelais

ER12-001-8..230V UC,

ER12-002-8..230V UC

**ER12-001:**

1 Wechsler potenzialfrei 16A/250V AC.

Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101, daher auch als Koppelrelais einsetzbar.

**ER12-002:**

2 Wechsler potenzialfrei 16A/250V AC.

Glühlampen 2000W. Kein Stand-by-Verlust.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

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

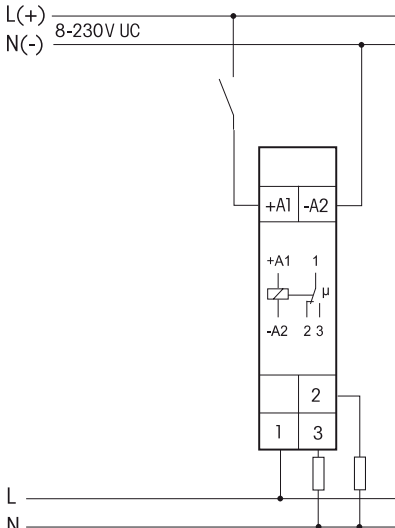
Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Geringes Schaltgeräusch. Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.

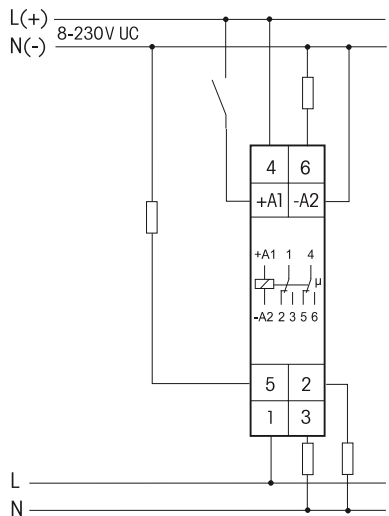
Integrierte Freilauf-/Löschdiode (A1 = +, A2 = -).

**Durch die Verwendung bistabiler 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.

**Anschlussbeispiele**

ER12-001



ER12-002

**Technische Daten**

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	16A/250V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast <sup>1)</sup> 230V	2000W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen	1 ein ≤ 70A/ 10 ms <sup>2)</sup>
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	-

<sup>1)</sup> Bei Lampen mit max. 150W<sup>2)</sup> Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 1200W Dauerlast das Strombegrenzungsrelais SBR12 verwenden.

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

**Achtung!**

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