



Schaltrelais

ER12-100-8..230V UC,

ER12-200-8..230V UC,

ER12-110-8..230V UC



ER12-100:

1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC.

Die Anschlussklemmenbelegung ist identisch mit dem elektromechanischen Schaltrelais R12-100-.

ER12-200:

2 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC.

Maximalstrom als Summe über beide Kontakte 20A bei 230V.

Die Anschlussklemmenbelegung ist identisch mit dem elektromechanischen Schaltrelais R12-200-.

ER12-110:

1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei 16A/250V AC.

Die Anschlussklemmenbelegung ist identisch mit dem elektromechanischen Schaltrelais R12-110-.

Glühlampen 2000W.

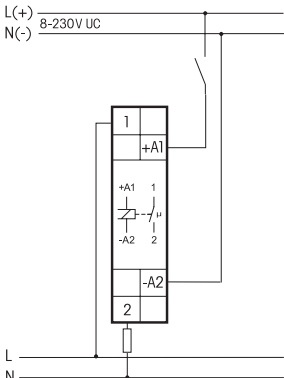
Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Bistabiles Relais als Arbeitskontakt.

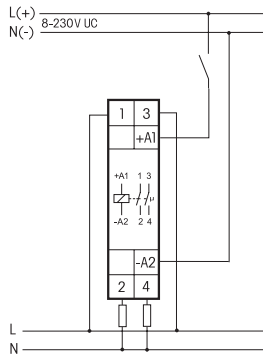
Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.

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.

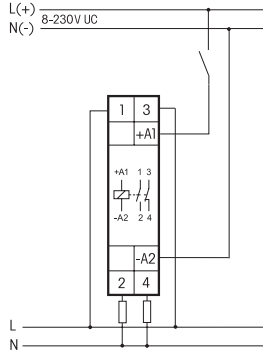
Anschlussbeispiele



ER12-100



ER12-200



ER12-110

Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	16 A/250V AC
Glühlampenlast 230V ¹⁾	2000W
Halogenlampenlast 230V ¹⁾	2000W
Leuchtstofflampenlast (KVG) in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) unkomponiert	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.



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!