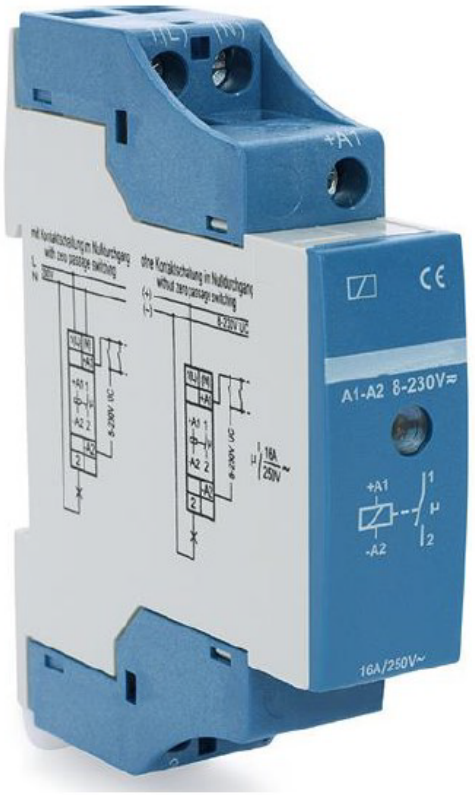
Elektronisches Relais



1 Schließer potenzialfrei
16A/250V AC,
Glühlampen 2000W.
Kein Stand-by-Verlust

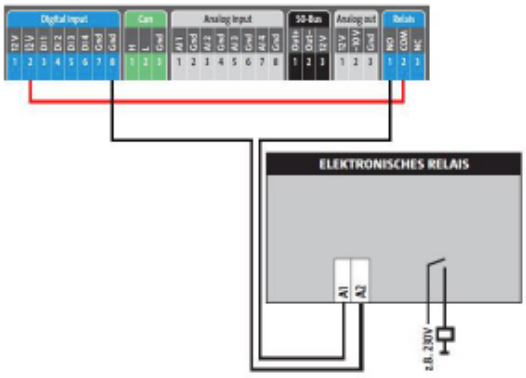
Funktion

Sollen 230 V Verbraucher über einen Relais Ausgang oder einen Digitalausgang geschaltet werden, müssen diese über ein elektronisches Relais (Art.Nr. 400010 – max. 230 V / 16 A) oder weiteres Relais (Lastrelais 24 V) geschaltet werden

Relais

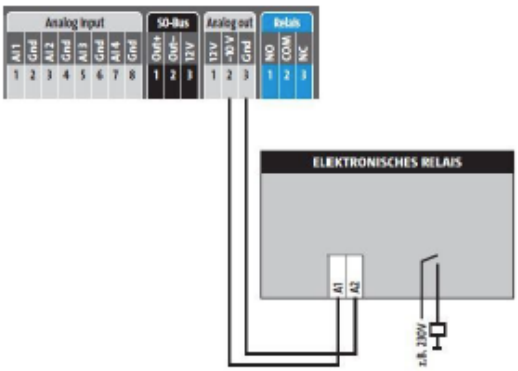
Technische Daten

- Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
- 1 Teilungseinheit =18mm breit, 58mm tief.
- Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais.
- Mit der patentierten Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230VWechselspannung 50Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den NLeiter an die Klemme (N) und L an 1 (L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein Stand-by-Verlust von nur 0,1 Watt.
- Wird der Kontakt zum Steuern von Schaltgeräten verwendet, welche selbst nicht im Nulldurchgang schalten, sollte (N) nicht angeschlossen werden, da der zusätzliche Schließverzug sonst das Gegenteil bewirkt.
- Universal-Steuerspannung 8..230V UC.
- Sehr geringes Schaltgeräusch.
- Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.
- 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 Dimmschalters geeignet.



Sie möchten den Relaisausgang (Relais) benutzen. Dann müssen Sie diese Anschlussanleitung beachten.

Es darf nur Kleinspannung von maximal 24 Volt über das interne Relais geschaltet werden.



Sie möchten den Analogausgang (A01) als Relais benutzen. Dann müssen Sie diese Anschlussanleitung beachten. Verfügbar ab Hardware Revision C und Softwarestand Version 1.89.

Analog out:

1. 12 Volt
2. 0-10 Volt
3. GND