

Nachlaufrelais NR U2

zum Einbau in Schalter- bzw. Abzweigdos

BESONDERE MERKMALE:

- 2 Betriebsarten - dadurch auch als Einschaltverzögerung verwendbar
- weit einstellbare Zeitbereiche
- galvanisch getrennter Relaiskontakt
- geringe Verlustleistung
- kompakte Einbaumaße

ALLGEMEINES:

Das Nachlaufrelais NR U2 ist ein elektronischer Zeitschalter mit Relaisausgang zum verzögerten Ein- und Ausschalten von Sekundärverbrauchern. Bei Bedarf lässt sich das Relais auch als reine Einschaltverzögerung ohne Nachlaufzeit verwenden. Durch diese umschaltbaren Betriebsarten und die in einem weiten Bereich einstellbaren Laufzeiten kann das NR U2 sehr vielfältig eingesetzt werden.

ANWENDUNG:

Automatische Be- und Entlüftung fensterloser Räume, verzögertes Ein- und Ausschalten von Verbrauchern aller Art, Hotelzimmer-Kartenkontakt usw..

FUNKTION:

Mode 1 - Nur Einschaltverzögerung:

Mit Ansteuerung von B1 wird der Zeitablauf gestartet. Nach Erreichen der eingestellten Verzögerung wird der Relaiskontakt geschlossen. Die Nachlaufzeit ist unterdrückt und der Relaiskontakt wird somit unmittelbar mit der Freigabe von B1 wieder geöffnet. Werden L und B1 gebrückt, so wird in dieser Betriebsart die Einschaltverzögerung auch durch das Anlegen der Versorgungsspannung sicher gestartet.

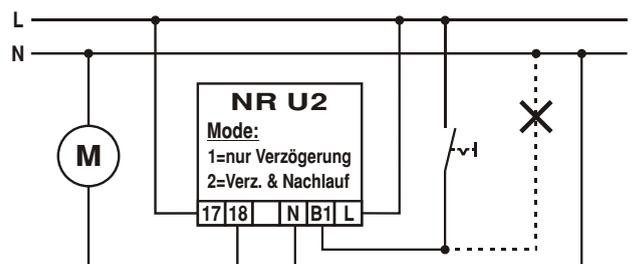
Mode 2 - Einschaltverzögerung u. Nachlaufzeit:

Mit Ansteuerung von B1 wird der Zeitablauf gestartet. Nach Erreichen der eingestellten Verzögerung wird der Relaiskontakt geschlossen. Durch die Freigabe von B1 wird der Nachlauf gestartet und der Relaiskontakt fällt mit dem Erreichen der eingestellten Nachlaufzeit wieder ab. In dieser Betriebsart wird mit Anlegen der Versorgungsspannung der Nachlauf gestartet.

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung	230V 50/60Hz 10%
Leistungsaufnahme	0,6W
Einschaltverzögerung	ca. 0,3sec - 4min
Nachlaufzeit	ca. 6sec - 30min
Relaiskontakte	1 Schließer 16A / 250V AC
Glimmlampenlast an B1	max. 5mA
Leitungskapazität an B1	max. 20nF
Schaltleistung	siehe Datenblatt: "Belastbarkeit der Relaiskontakte"
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Störsicherheit	nach IEC 801-4 Stufe 4
Geräteschutz	nach IEC 801-5 Stufe 4
Kriech- u. Luftstrecken	nach VDE 0110 Gr. C/250V
Isoliergehäuse	nicht entflamm. VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5 (2x1,5mm ² /1x2,5mm ²)
Einbaulage	beliebig
Außenmaße	43x43x18,5mm
Gewicht	ca. 40g
Farbe nach RAL	grau 7035 / grün 6029

ANSCHLUSSBEISPIEL:



BESTELLDATEN:

Best.-Bez.	Typ	Artikelbezeichnung
nru209	NR U2	Nachlaufrelais