

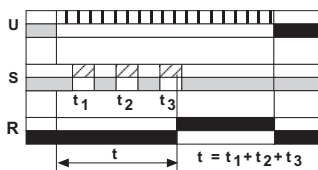
# DER-M

## Übersicht



### Einschaltverzögert mit Speicherfunktion

- Steuerkontakt S an B1 geschlossen
- Steuerkontakt S an B1 offen
- Zeitrelais erregt
- Zeitrelais nicht erregt
- Kontakt geschlossen
- Kontakt offen



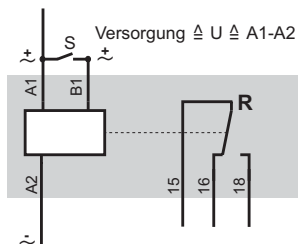
Addierend Einschaltverzögert mit Hilfsspannung

Änderungen des Zeitbereiches und der Funktion werden nur wirksam, wenn diese im spannungslosen Zustand vorgenommen werden.

### Zeitbereiche

- 0,1s-1,0s
- 1,0s-10s
- 0,1min-1,0min
- 1,0min-10min
- 0,1h-1,0h
- 1,0h-10h
- 3,0h-30h

Die Feineinstellungen können über das Frontpotentiometer vorgenommen werden.



- ◆ **Anschlussspannung 24-240V~**
- ◆ **Ausführung 1 Wechsler**
- ◆ **7 wählbare Zeitbereiche (0.1sec - 30h)**
- ◆ **LED Anzeige für Versorgungsspannung und Status des Ausgangsrelais**
- ◆ **22.5mm Gehäusebreite, klemmbar**

## Technische Daten

<b>Spannungsbereich</b>	Nennspannung +5% / -10%
<b>Zulässige Frequenz</b>	0-150 Hz
<b>Einschaltdauer</b>	100% des gewählten Zeitbereiches
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	< 1% des gewählten Zeitbereiches
<b>Ausgangsstufe</b>	max. 10A 230V~
Ue/le AC-15	120V/5A 240V/4A
Ue/le DC-13	24V/4A
<b>Lebensdauer</b>	1 Wechsler
Mechanisch	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrisch	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
<b>Schrauben</b>	Pozidrive 1
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,6...0,8Nm
<b>Arbeitsbedingungen</b>	-20 bis +60 °C nicht kondensierend
* EN 60947-5-1 VDE 0435	

## Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Relaistyp		Gehäusetype
<b>DER-M</b>	24 - 240V~ =	2VA	1 Wechsler	-	A