

- ▶ Einschaltverzögert in 2-Draht-Ausführung
- ▶ 4 Zeitendbereiche
- ▶ 1 Thyristor
- ▶ Baubreite 22.5mm
- ▶ Industriebauform



Technische Daten

1. Funktionen

E Einschaltverzögert

2. Zeitbereiche

Zeitendbereich	Einstellbereich		
1s	100ms	1s	(D6DET 4min)
4s	400ms	4s	
30s	3s	30s	
4min	24s	4min	
10s	1s	10s	(D6DET 40min)
40s	4s	40s	
5min	30s	5min	
40min	4min	40min	

3. Anzeigen

Keine

4. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022

Einbaulage: beliebig

Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich), Schutzart IP20

Anzugsdrehmoment: max. 1Nm

Klemmanschluss:

- 1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse
- 1 x 4mm² ohne Aderendhülse
- 2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen
- 2 x 2.5mm² flexibel ohne Aderendhülsen

5. Eingangskreis

Versorgungsspannung:

12 bis 60V AC/DC Klemmen A1(+)-A2, Brücke B1-B2

60 bis 240V AC/DC Klemmen A1(+)-A2

Toleranz: -15% bis +10%

Nennfrequenz: 48 bis 63Hz

Nennverbrauch: max. 1.5VA (1.5W)

Einschaltdauer: 100%

Wiederbereitschaftszeit: 100ms

Restwelligkeit bei DC: 10%

Abfallstrom: 0.5mA

6. Ausgangskreis

1 Thyristor

Schaltleistung: 125VA

Schaltspannung: 250V AC

Schaltstrom: 10 bis 500mA (statisch)

15A/10ms (dynamisch)

Spannungsabfall nach Zeitablauf: <3V

Ruhestrom: <3mA

Absicherung: 500mA flink

Isolationsnennspannung: 250V AC (entspricht IEC 664-1)

Bemessungsstoßspannung: 4kV, Überspannungskategorie III (entspricht IEC 664-1)

7. Genauigkeit

Grundgenauigkeit: -

Einstellgenauigkeit: ≤10% (vom Skalenendwert)

Wiederholgenauigkeit: <5%

Spannungseinfluss: -

Temperatureinfluss: -

8. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)

Lagertemperatur: -25 bis +70°C

Transporttemperatur: -25 bis +70°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85% (entspricht IEC 721-3-3 Klasse 3K3)

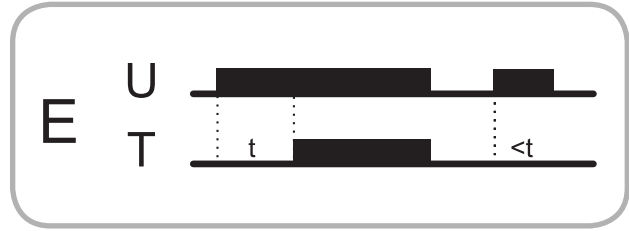
Verschmutzungsgrad: 3 (entspricht IEC 664-1)

Funktionsbeschreibung

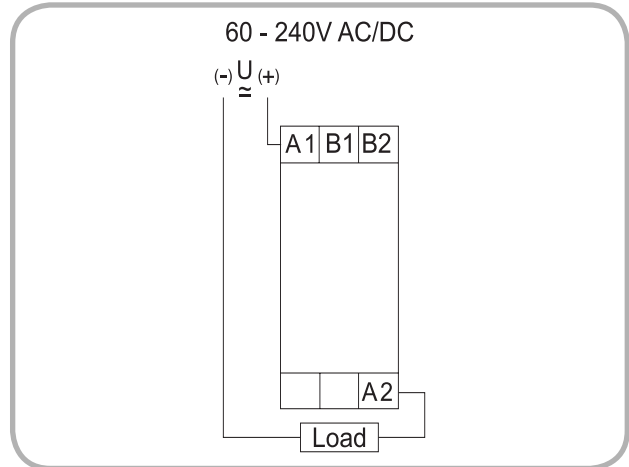
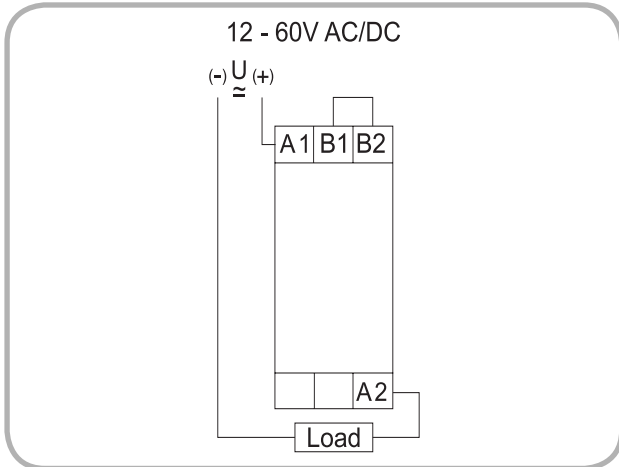
Einschaltverzögert in 2-Draht-Ausführung (ET)

Mit dem Anlegen der Versorgungsspannung U beginnt die eingestellte Zeit t zu laufen. Nach Ablauf der Zeit t schaltet der Thyristor durch und die Last liegt an der vollen Spannung. Dieser Zustand bleibt aufrecht bis die Versorgungsspannung unterbrochen wird.

Wird die Versorgungsspannung vor Ablauf der Zeit t unterbrochen, wird die bereits abgelaufene Zeit gelöscht und mit dem nächsten Anlegen der Versorgungsspannung erneut gestartet.



Anschlußsbilder



Abmessungen

