

Datenblatt

MARK-E08 U 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 1/7

Art.-Nr.
1106574133

EAN 4250184122890

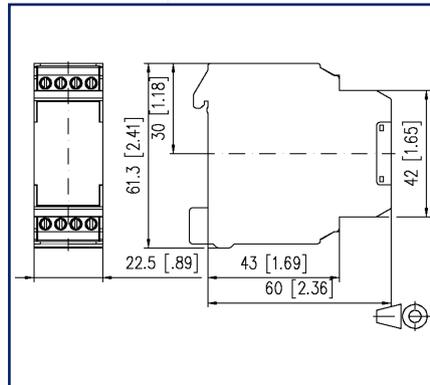
20.06.2023

Version: E

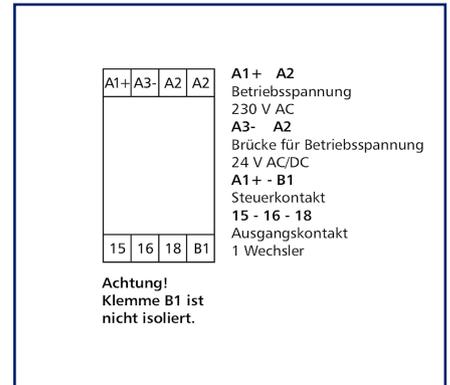
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Multifunktions-Zeitrelais mit eingebauten Kodierschaltern zur Funktionseinstellung. Zeiteinstellung erfolgt über ein lineares Potentiometer an einer Relativskala.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- Acht einstellbare Zeitbereiche von 0,15 s bis 10 h
- Zwei Funktionen einstellbar
- 1. Einschaltverzögert
- 2. Rückfallverzögert

Datenblatt MARK-E08 U 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
1106574133

EAN 4250184122890

20.06.2023

Version: E

Technische Daten

| Versorgung | |
|---|--|
| Betriebsspannung | 230 V AC / 24 V AC/DC -10% ... +10% |
| Frequenzbereich | 50 ... 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | |
| Leistungsaufnahme 230 V AC | 5.2 VA |
| Leistungsaufnahme 24 V AC | 0.5 VA |
| Leistungsaufnahme 24 V DC | 0.3 W |
| Einschaltdauer relativ | 100 % |
| Schutzbeschaltung | Verpolschutz der Betriebsspannung, Varistor gegen Störspannung |
| Zeitbereich | |
| Zeitbereich einstellbar | 0,15 s - 10 h |
| Wiederholgenauigkeit | 0.1 % |
| Eingänge | |
| Mindesteinschaltdauer | |
| Mindesteinschaltdauer (Steuerkontakt) | > 0.2 s |
| Ausgänge | |
| Kontakte | 1 Wechsler |
| Kontaktwerkstoff | AgSnO ₂ |
| Schaltspannung (max.) | 250 V AC |
| Dauerstrom | 6 A |
| Absicherung | 6 A |
| Schalzhäufigkeit | 1200 Schaltspiele/h |
| Mechanische Lebensdauer | 1x10 ⁷ Schaltspiele |
| Elektrische Lebensdauer | 1x10 ⁵ Schaltspiele |
| Wiederbereitschaftszeit | |
| Wiederbereitschaftszeit (Steuerkontakt) | > 50 ms |
| Anzeige | LED grün, rot |

Technische Daten

| Isolation Spule - Kontaktsatz | |
|---|--|
| Nennspannung des Stromversorgungssystems | 230 / 400 V AC |
| Überspannungskategorie | III II |
| Verschmutzungsgrad | 2 2 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV 2,5 kV |
| Art der Isolierung | Basisisolierung verstärkte Isolierung |
| Gehäuse | |
| Abmessungen | |
| Abmessung (B x H x T) | 22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm |
| Abmessung (B x H x T) | 0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in. |
| Gewicht | 70 g |
| Montageart | Tragschiene TH35 |
| Einbaulage | beliebig |
| Anreihung | ohne Abstand |
| Anschlussart | Schraubklemmen |
| Anschlussklemmen | |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse | 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12 |
| Schraubendrehmoment (max.) | 0.5 Nm |
| Abisolierlänge (min.) | 8 mm |
| Material | |
| Werkstoff - Gehäuse | Polyamid 6.6 V0 |
| Farbe | grau |
| Werkstoff - Klemmen | Polyamid 6.6 V0 |
| Werkstoff - Blende | Polyamid 6.6 V0 |
| Schutzart nach IEC 60529 | |
| Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529) | IP40 |
| Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529) | IP20 |

Datenblatt
MARK-E08 U 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 4/7

Art.-Nr.
1106574133

EAN 4250184122890

20.06.2023

Version: E

Technische Daten**Temperaturbereich**

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C -10 °C - 55 °C

Temperatur - Betrieb °F 14 °F - 131 °F

Lagerung

Temperatur - Lager °C -25 °C - 70 °C

Temperatur - Lager °F -13 °F - 158 °F

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) 1 W

Klassifikationen

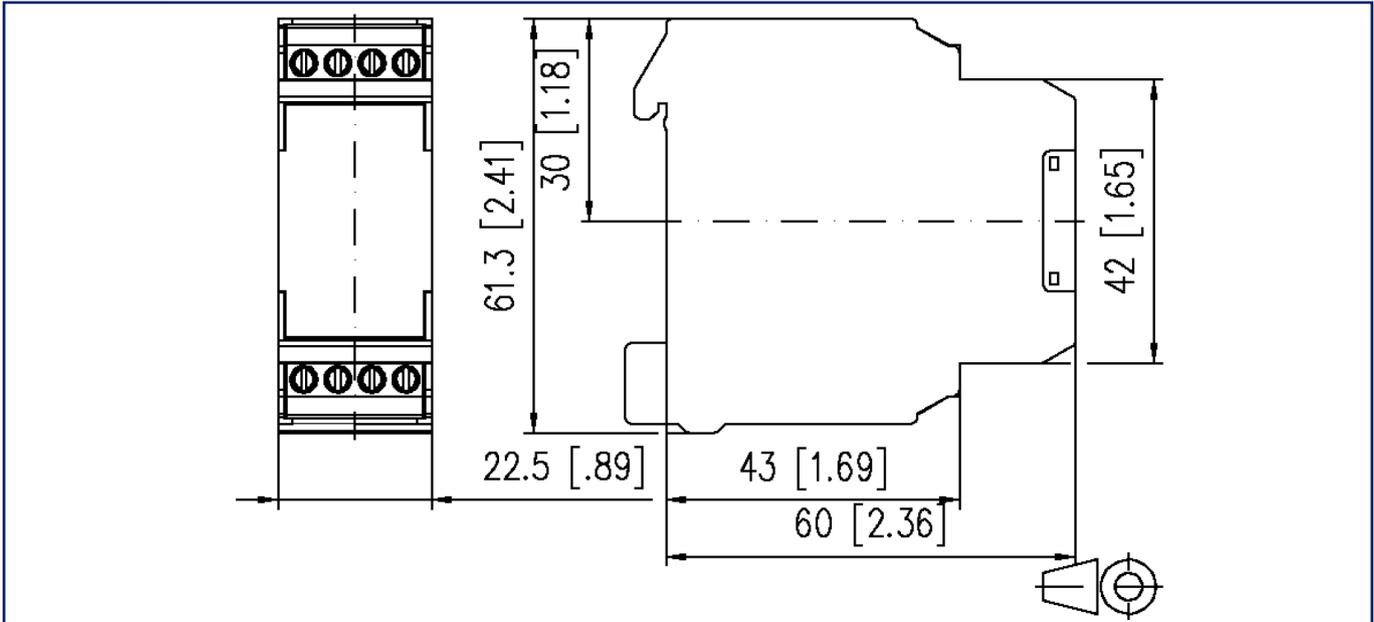
ETIM 7.0 EC001439

ETIM 8.0 EC001439

ETIM 9.0 EC001439

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| A1+ | A3- | A2 | A2 |
| | | | |
| 15 | 16 | 18 | B1 |

A1+ A2
Betriebsspannung
230 V AC

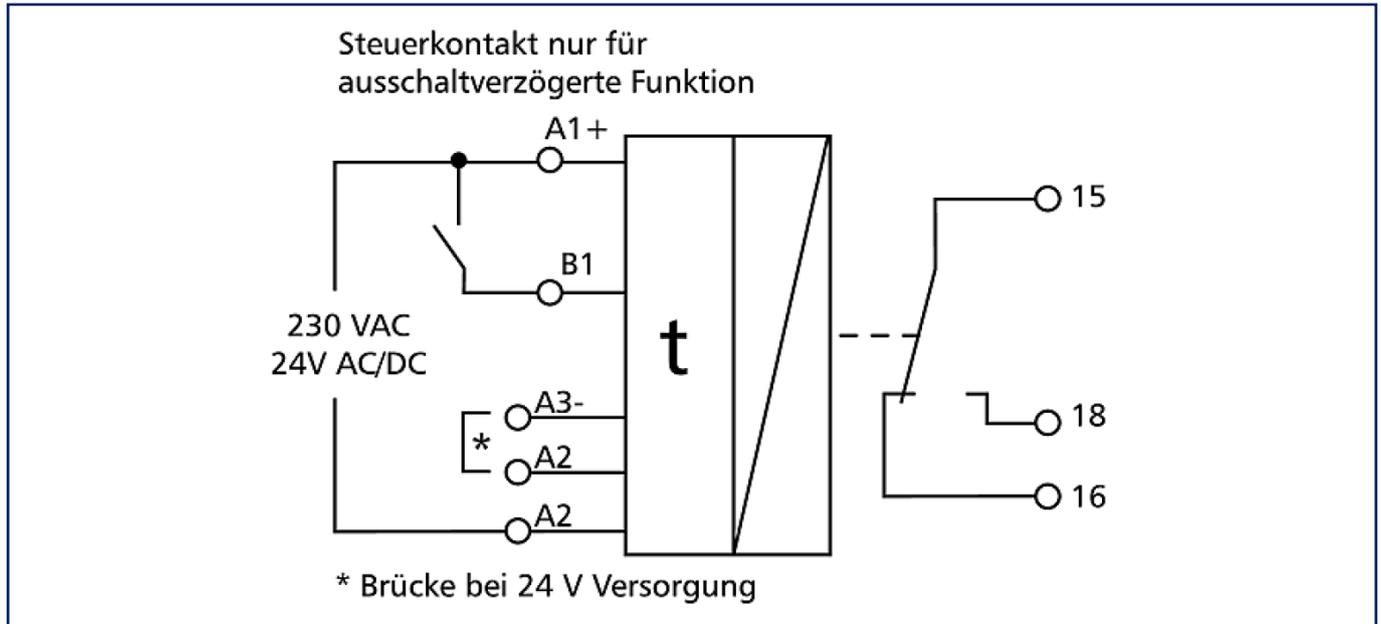
A3- A2
Brücke für Betriebsspannung
24 V AC/DC

A1+ - B1
Steuerkontakt
15 - 16 - 18
Ausgangskontakt
1 Wechsler

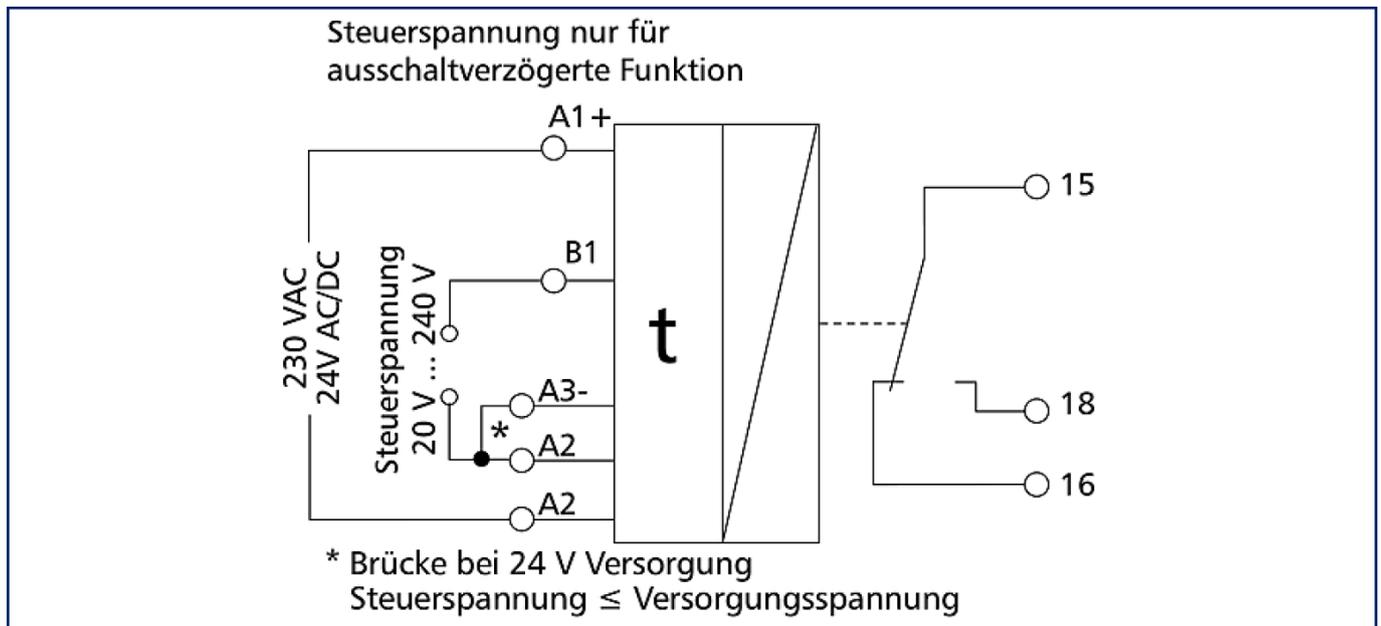
Achtung!
Klemme B1 ist nicht isoliert.

Abbildungen

Schaltbild

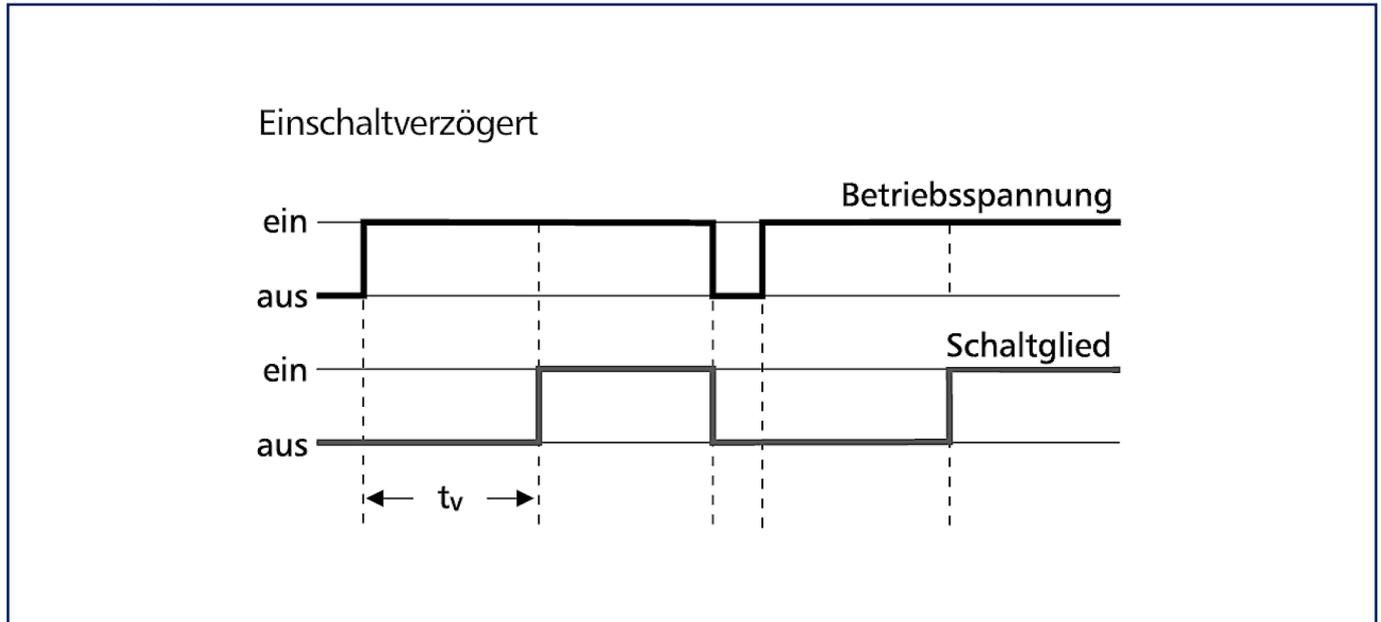


Schaltbild



Abbildungen

Funktionsdiagramm



Funktionsdiagramm

