

# Datenblatt

## MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 1/8

Art.-Nr.  
11065770

EAN 4251394620442

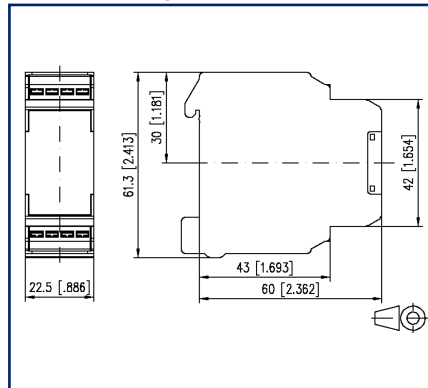
22.12.2025

Version: M

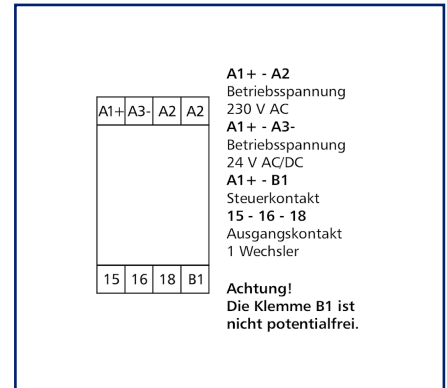
### Abbildungen



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 Federkraftklemmen (Push-In)
- Acht einstellbare Zeitbereiche von 0,15 s bis 10 h
- Fünf Funktionen einstellbar
- 1. Einschaltverzögert
- 2. Rückfallverzögert
- 3. Einschaltwischend
- 4. Blinkend Pause beginnend
- 5. Blinkend Impuls beginnend



**Datenblatt**  
**MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**

Seite 2/8

Art.-Nr.  
**11065770**  
EAN **4251394620442**  
22.12.2025  
Version: M

**Technische Daten**

**Versorgung**

Betriebsspannung	230 V AC / 24 V AC/DC -10% ... +10%
Zeitbereich	
Zeitbereich einstellbar	0,15 s - 10 h

**Ausgänge**

Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Schalzhäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Wiederbereitschaftszeit	
Wiederbereitschaftszeit (Steuerkontakt)	> 50 ms
Anzeige	LED grün, rot

**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	Federkraftklemmen

**Datenblatt**  
**MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**

Seite 3/8

Art.-Nr.  
**11065770**  
 EAN 4251394620442  
 22.12.2025  
 Version: M

**Technische Daten**

**Anschlussklemmen**

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24-16
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

**Klimatische Daten**

Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
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
ETIM 10.0	EC001439

Datenblatt

**MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**

Seite 4/8

Art.-Nr.  
11065770

EAN 4251394620442

22.12.2025

Version: M

## Technische Daten

### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



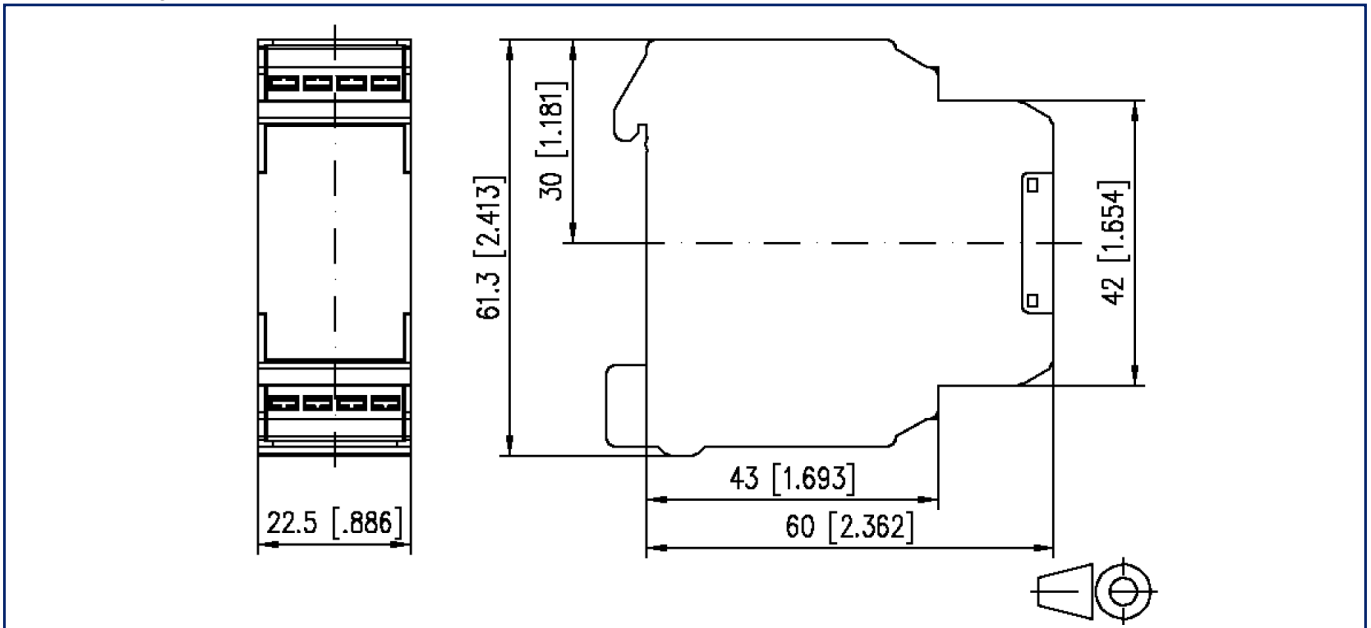
**Datenblatt**  
**MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**

Seite 5/8

Art.-Nr.  
**11065770**  
EAN 4251394620442  
22.12.2025  
Version: M

**Abbildungen**

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

**A1+ - A2**  
Betriebsspannung  
230 V AC

**A1+ - A3-**  
Betriebsspannung  
24 V AC/DC

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

**Achtung!**  
**Die Klemme B1 ist nicht potentialfrei.**



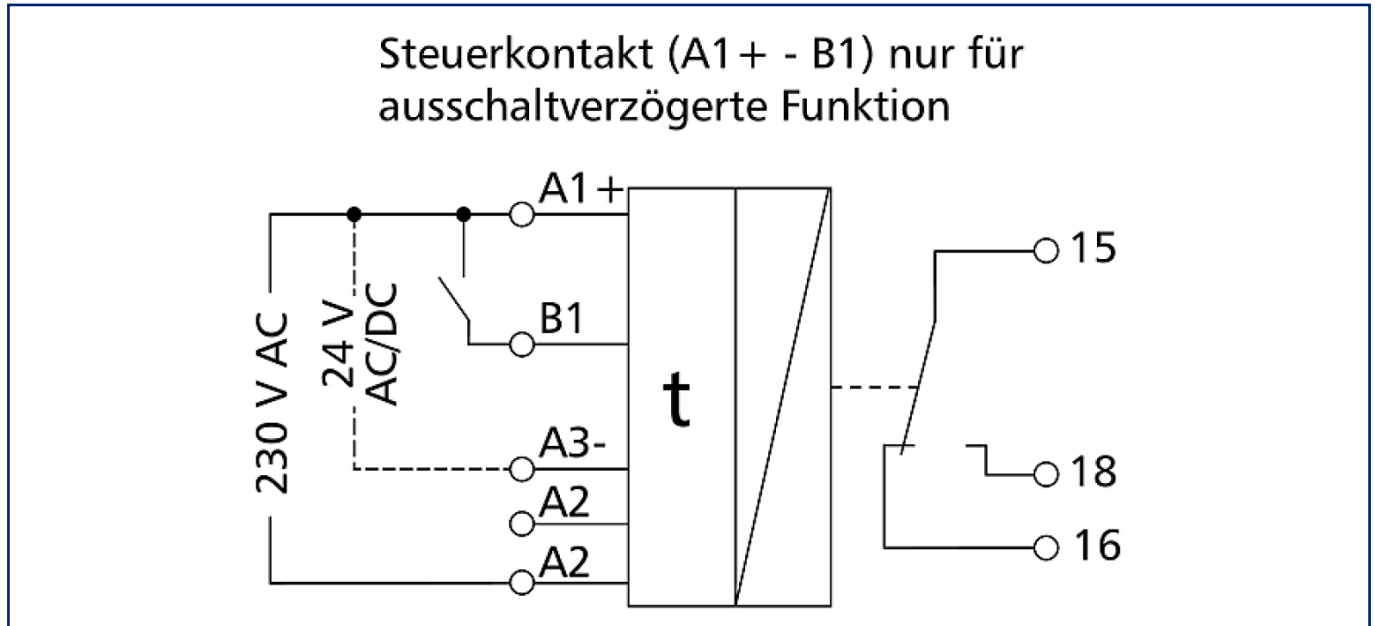
Datenblatt  
**MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**

Seite 6/8

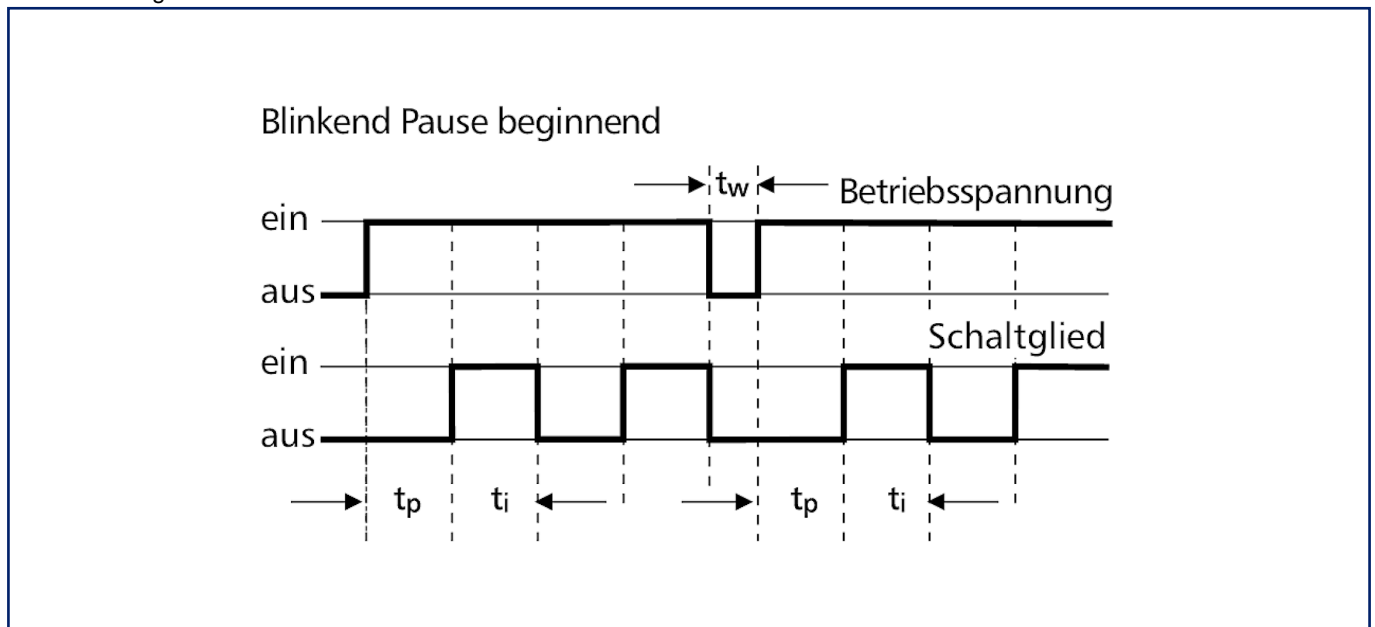
Art.-Nr.  
**11065770**  
EAN 4251394620442  
22.12.2025  
Version: M

## Abbildungen

Schaltbild

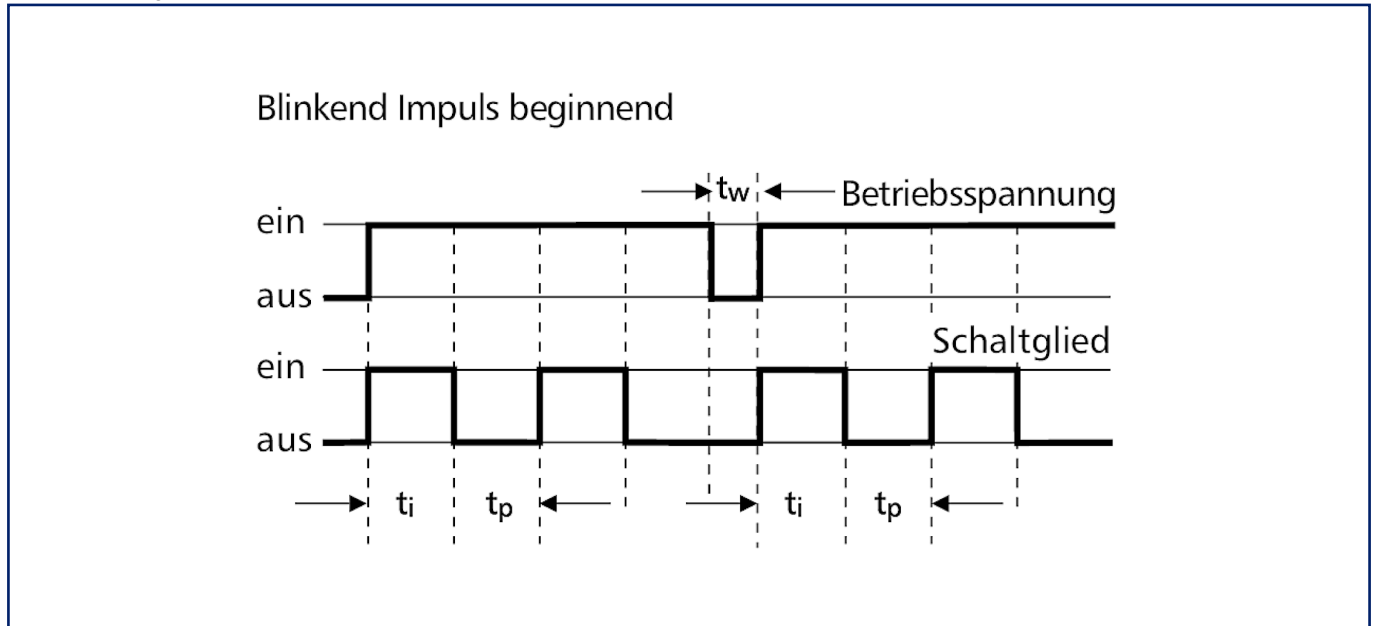


Funktionsdiagramm

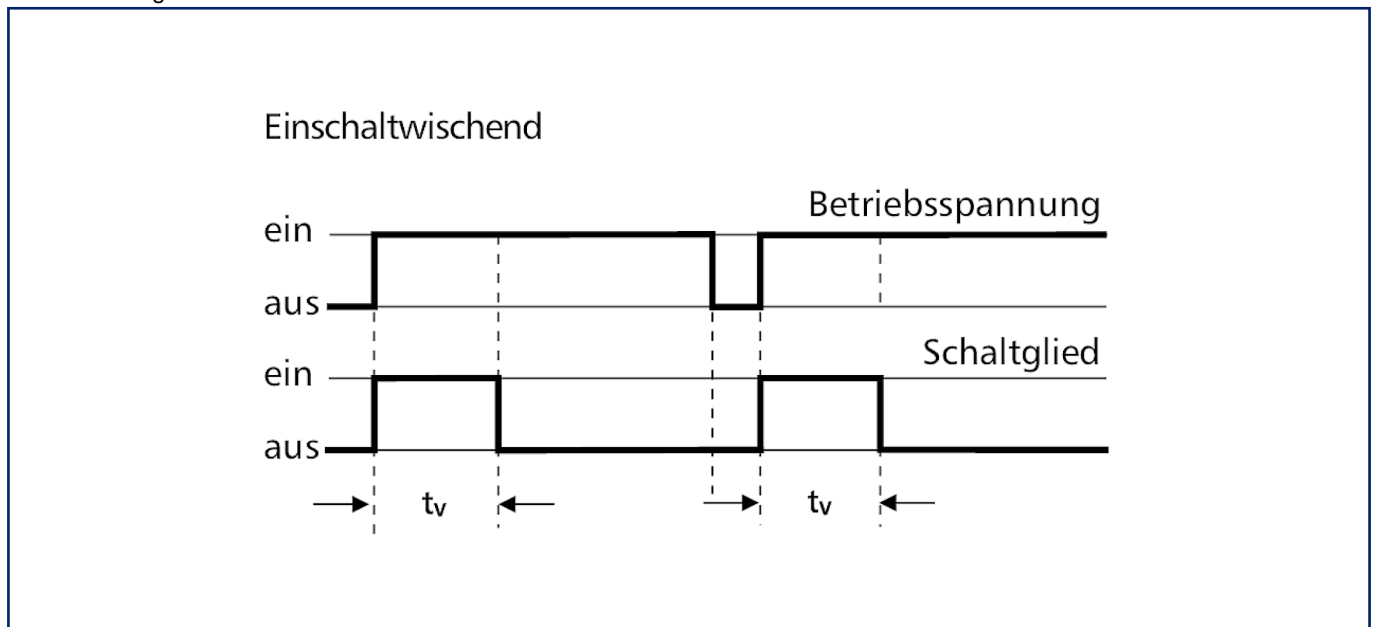


**Abbildungen**

Funktionsdiagramm

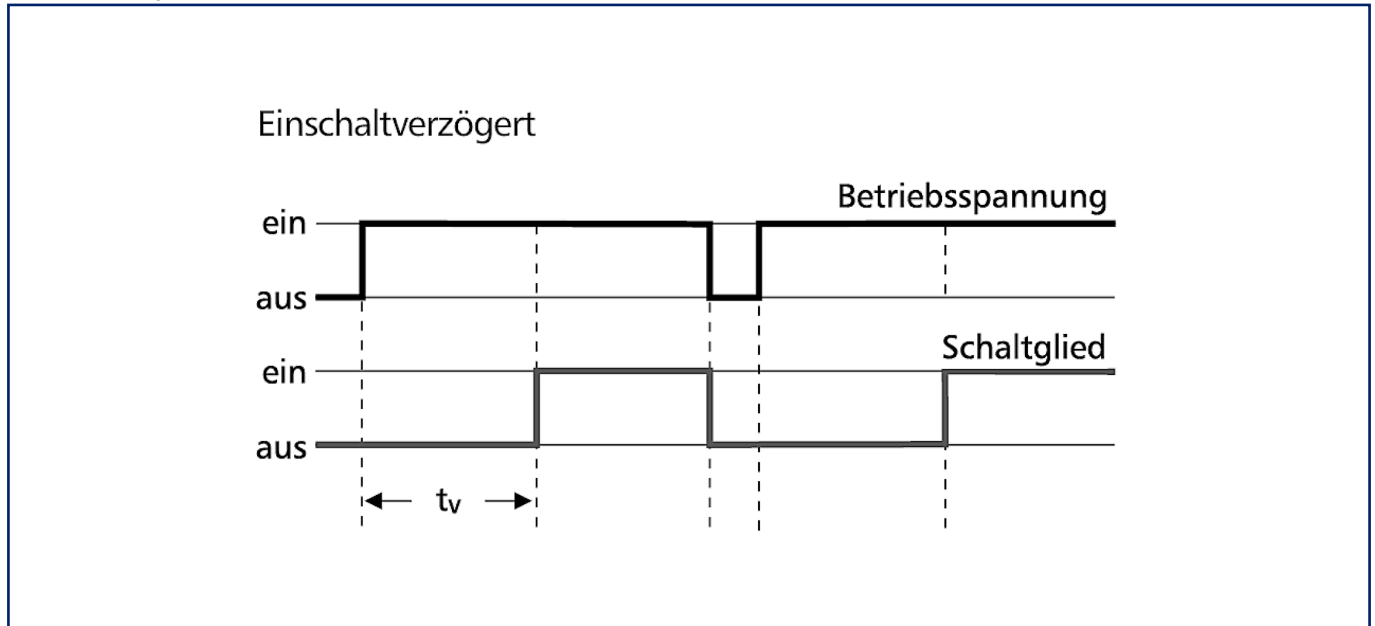


Funktionsdiagramm



## Abbildungen

Funktionsdiagramm



Funktionsdiagramm

