

Datenblatt

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

Seite 1/7

Art.-Nr.
1106574133

EAN 4250184122890

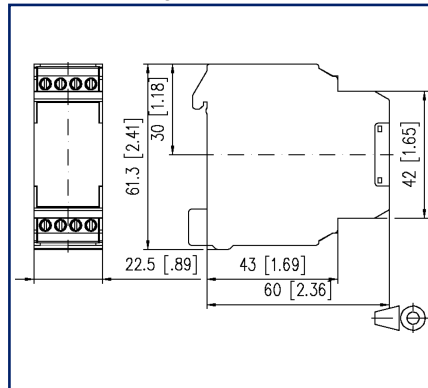
03.11.2025

Version: K

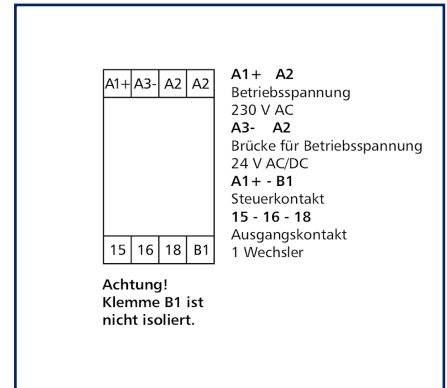
Abbildungen



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
 03.11.2025
 Version: K

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

© 2025 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

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

Seite 3/7

Art.-Nr.
1106574133
EAN 4250184122890
 03.11.2025
 Version: K

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

Seite 4/7

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

Art.-Nr.
1106574133

EAN 4250184122890

03.11.2025

Version: K

Technische Daten**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

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.



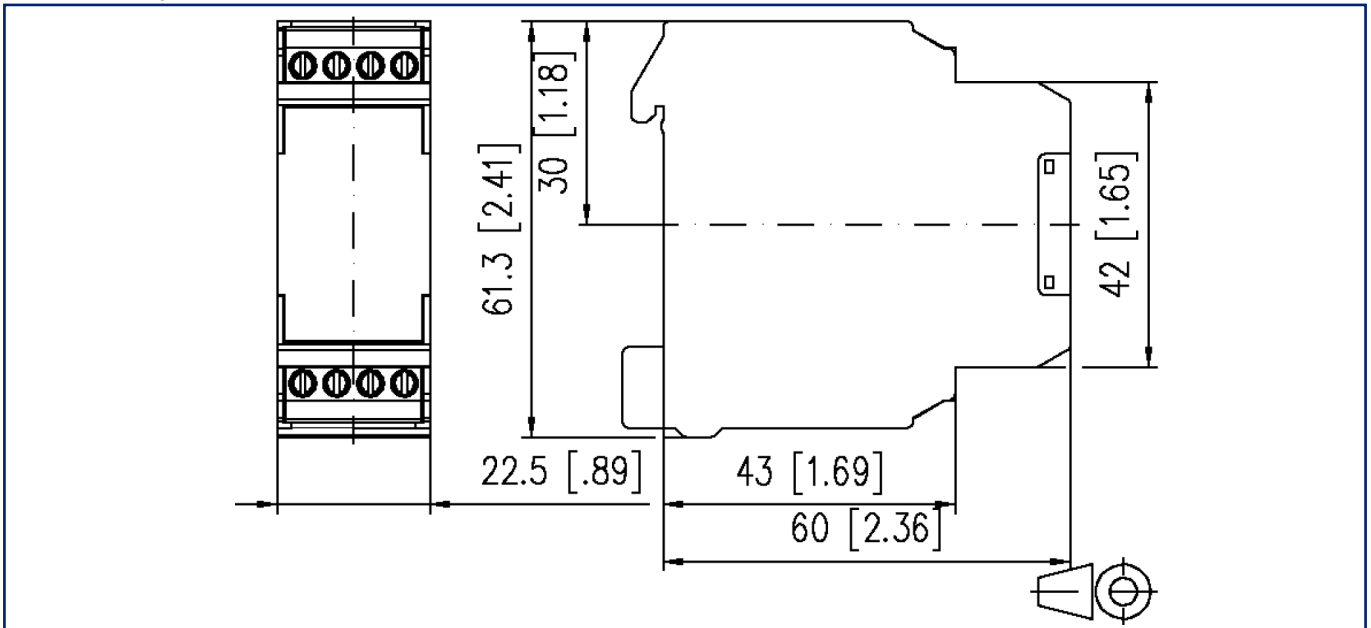
Datenblatt
MARK-E08 U 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 5/7

Art.-Nr.
1106574133
 EAN 4250184122890
 03.11.2025
 Version: K

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.

Datenblatt

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

Seite 6/7

Art.-Nr.
1106574133

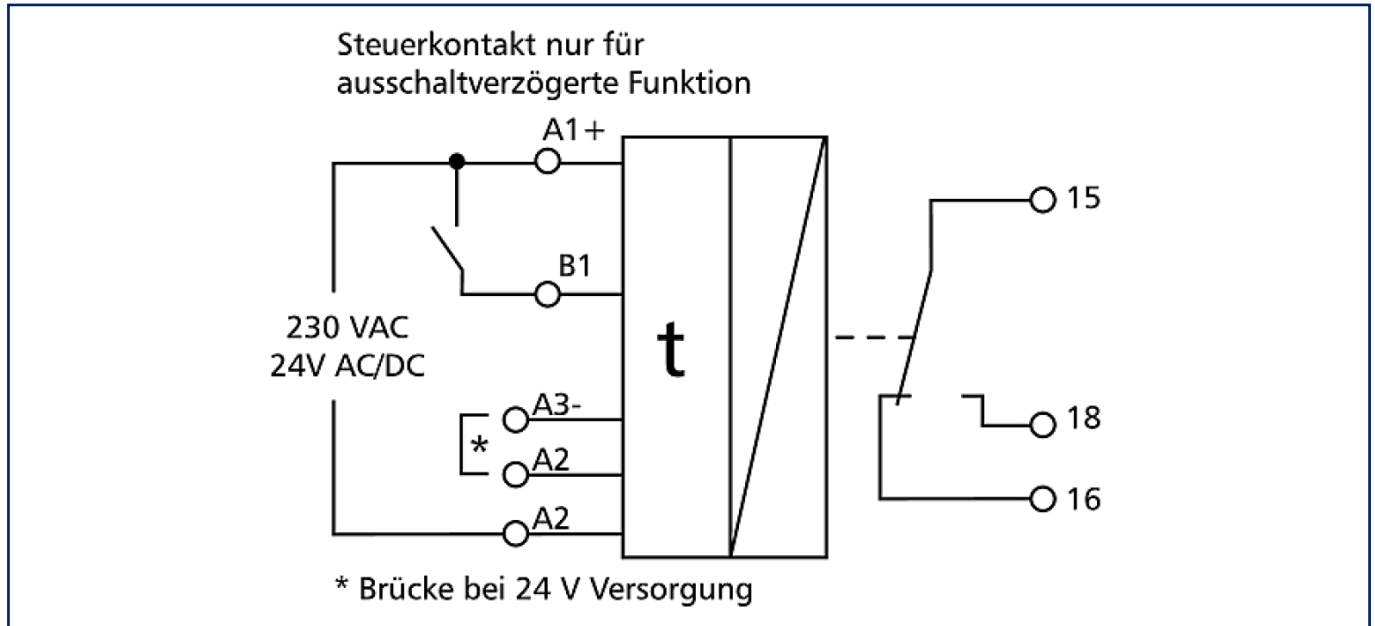
EAN 4250184122890

03.11.2025

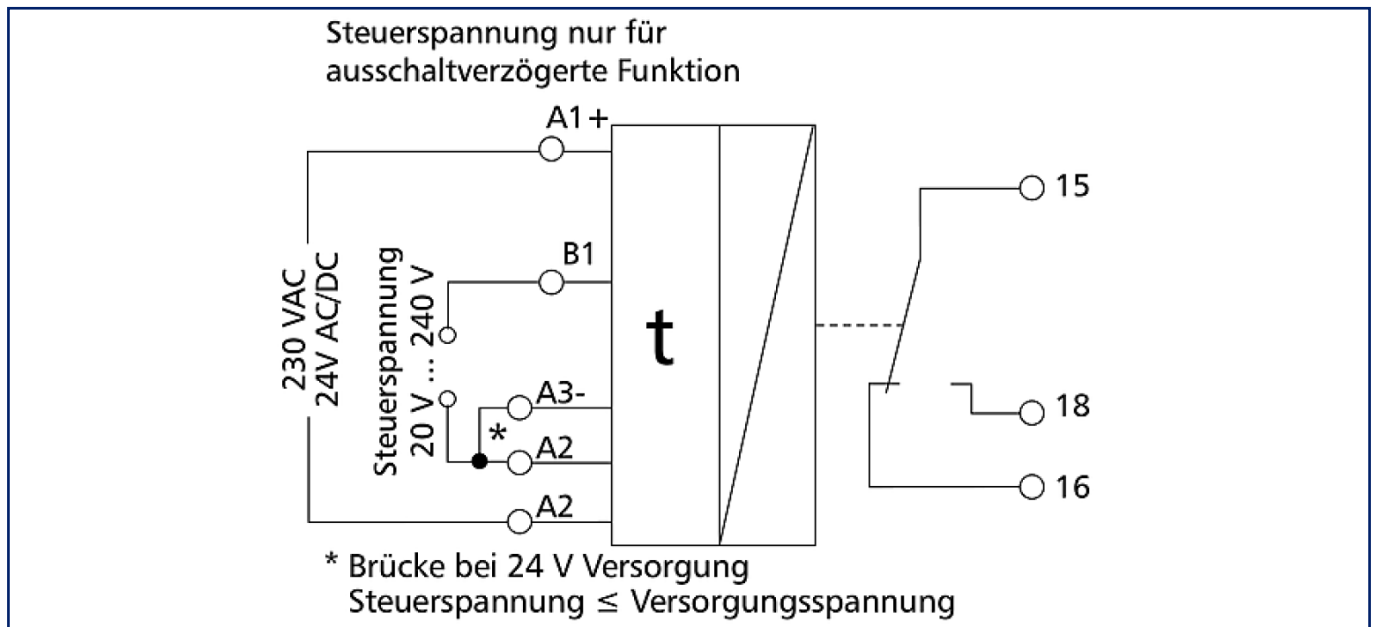
Version: K

Abbildungen

Schaltbild



Schaltbild



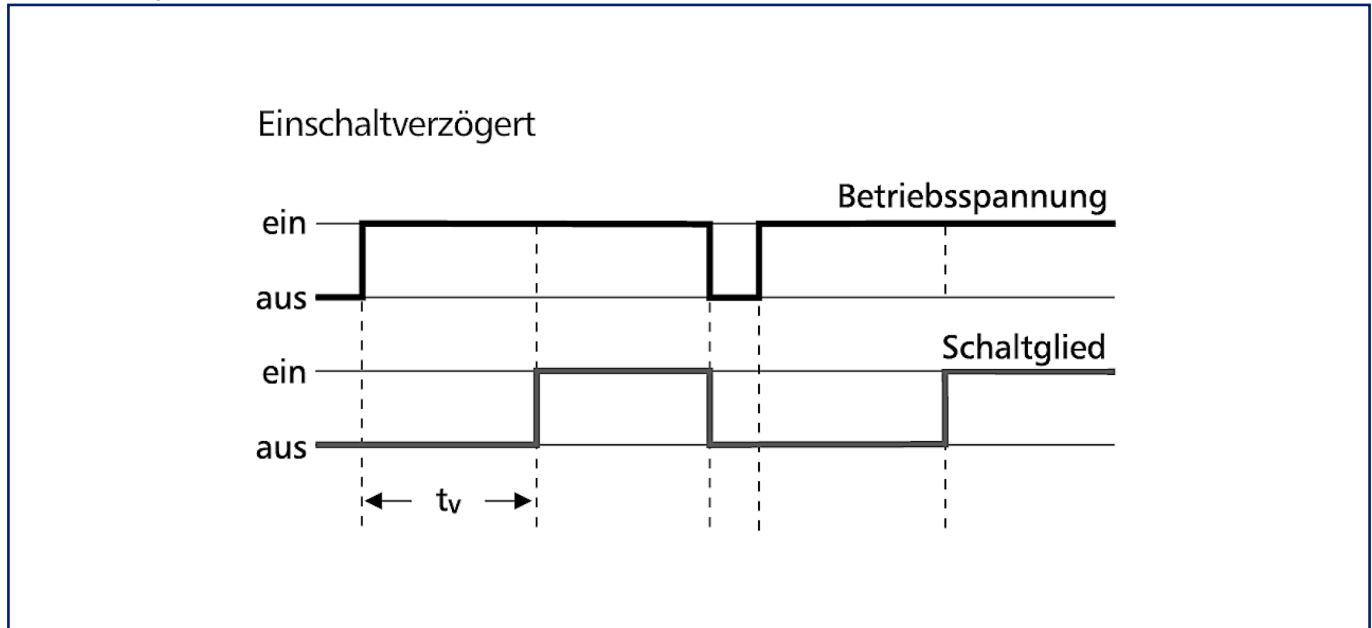
Datenblatt
MARK-E08 U 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
1106574133
EAN 4250184122890
03.11.2025
Version: K

Abbildungen

Funktionsdiagramm



Funktionsdiagramm

