

Datenblatt

TERk-E08, 230 V AC, 24 V AC/DC tp 0,15-800 s, ti 0,15-800 s

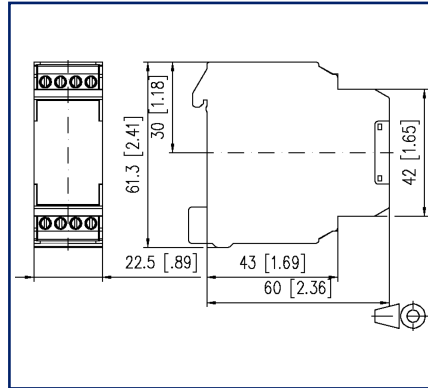
Seite 1/6

Art.-Nr.
11067441203030
EAN 4250184123019
17.01.2023
Version: C

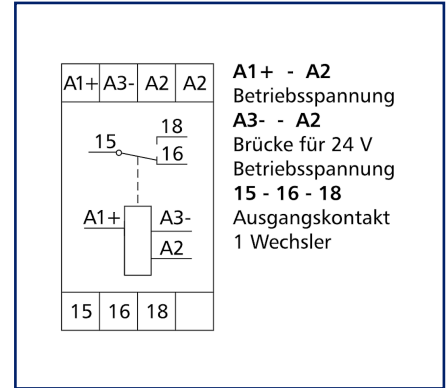
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Taktgeber mit getrennt einstellbarer Verzögerungs- und Impulszeit. Die Zeitbereiche lassen sich an den frontseitig eingebauten Kodierschalter programmieren.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- taktgebend
- einstellbare Zeitbereiche



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 %
Wiederbereitschaftszeit	> 50 ms
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung, Varistor gegen Störspannung
Zeitbereich	
Zeitbereich Pause	tp 0,15 - 800 s
Zeitbereich Impuls	ti 0,15 - 800 s
Wiederholgenauigkeit	0.1 %
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Absicherung	6 A
Schalzhäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
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

Datenblatt

TERK-E08, 230 V AC, 24 V AC/DC tp 0,15-800 s, ti 0,15-800 s

Seite 3/6

Art.-Nr.
11067441203030
EAN 4250184123019
17.01.2023
Version: C

Technische Daten

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
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1
Schutzart nach IEC 60529	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
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

C | Logline

Datenblatt

TERk-E08, 230 V AC, 24 V AC/DC tp 0,15-800 s, ti 0,15-800 s

Seite 4/6

Art.-Nr.
11067441203030
EAN 4250184123019
17.01.2023
Version: C

Technische Daten

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) 1 W

Klassifikationen

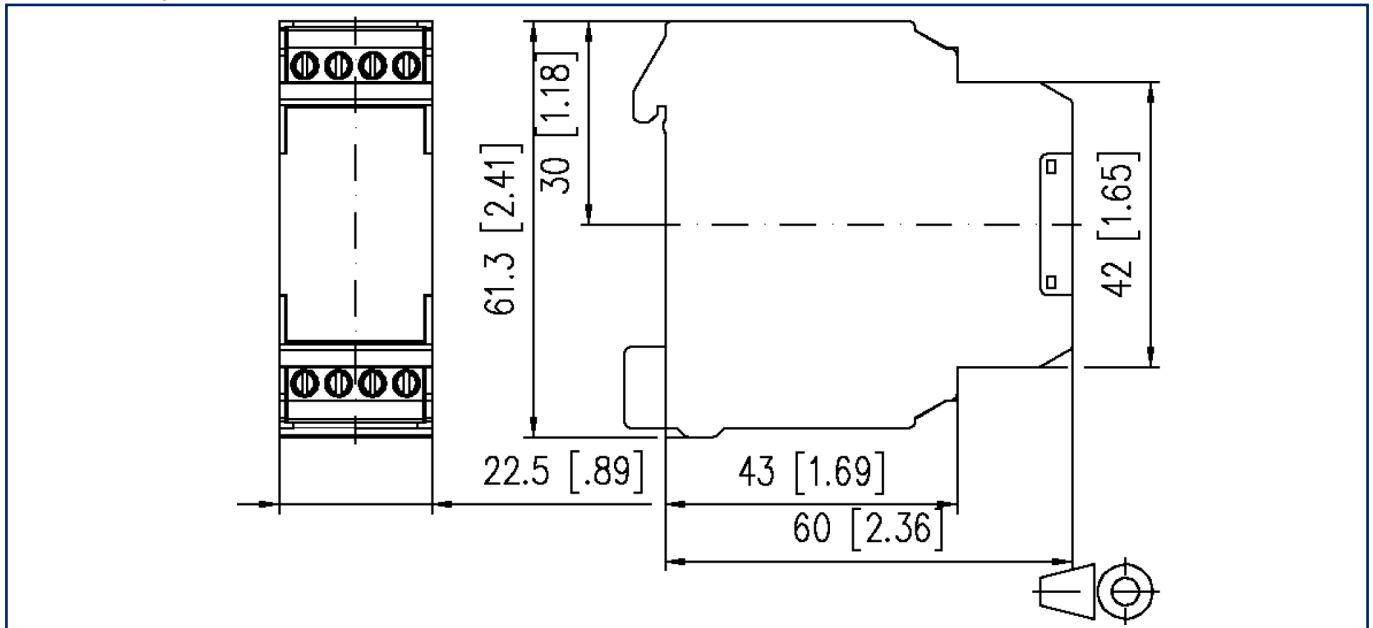
ETIM 7.0 EC001439

ETIM 8.0 EC001439

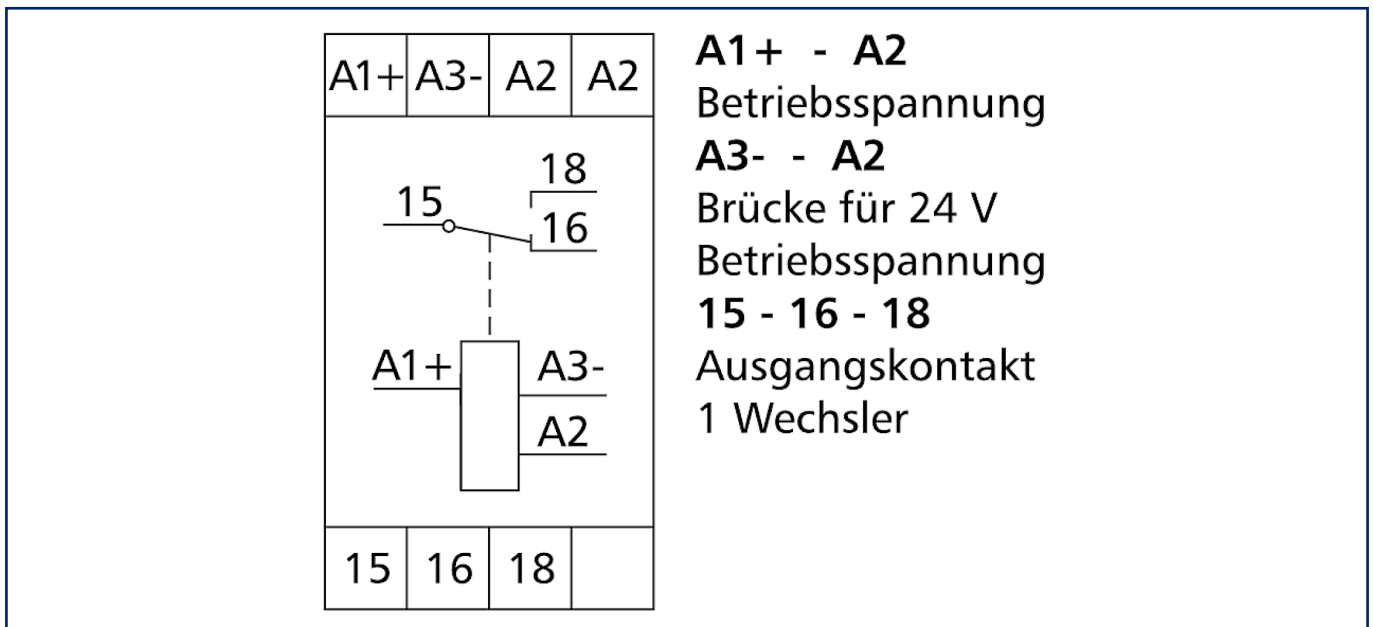


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



C | Logline

Datenblatt

TERk-E08, 230 V AC, 24 V AC/DC tp 0,15-800 s, ti 0,15-800 s

Seite 6/6

Art.-Nr.
11067441203030
EAN 4250184123019
17.01.2023
Version: C

Abbildungen

Funktionsdiagramm

