

Fiche de spécifications

TERk-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Référence
11067441203131

EAN 4250184123040

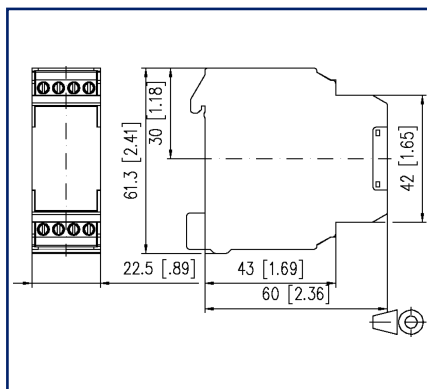
03.11.2025

Version: J

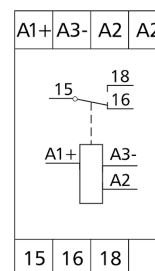
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



A1+ - A2
tension de service
A3- - A2
pont pour tension
de service 24 V
15 - 16 - 18
contact de sortie
1 inverseur

Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Temporisateur avec durées de temporisation et d'impulsion réglables séparément. Les plages de temps peuvent être programmées sur l'interrupteur de codage situé sur la face avant.

- Raccordement avec borniers à vis
- Générateur d'impulsions
- Plages de temps réglables



Fiche de spécifications

Page 2/6

TERk-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Référence
11067441203131
EAN 4250184123040
03.11.2025
Version: J

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	230 V CA / 24 V CA/CC -10% ... +10%
Gamme fréquentielle	50 ... 60 Hz
La consommation d'énergie	
La consommation d'énergie 230 V CA	5,2 VA
La consommation d'énergie 24 V CA	0,5 VA
La consommation d'énergie 24 V CC	0,3 W
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	> 50 ms
Circuit de protection	Protection sur l'inversion de polarité de la tension de service Varistance contre la tension d'interférence
Temporisations	
Plage de temps pause	tp 0,1 min - 10 h
Plage de temps impulsion	ti 0,1 min - 10 h
Répétabilité	0,1 %
Sorties	
Contacts	1 inverseur
Matériau du contact	AgSnO ₂
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Courant continu	6 A
Protection	6 A
Fréquence de commutation	1200 cycles de fonctionnement/h
Durée de vie mécanique	3x10 ⁷ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 ⁵ cycles de fonctionnement
Affichage	DEL verte, rouge
Bobine d'isolation - jeu de contacts	
Tension nominale du système d'alimentation électrique	230 / 400 V CA
Catégorie de surtension	III II
Degré d'encrassement	2 2
Tension d'essai	4 kV 2,5 kV
Forme d'isolation	isolation basique isolation renforcée



Fiche de spécifications

Page 3/6

TERK-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Référence
11067441203131
EAN 4250184123040
03.11.2025
Version: J

Caractéristiques

Boîtier

Dimensions

Dimension (L x H x P)	22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Poids	70 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

Borniers

Section de raccordement solide	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm

Matériel

Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polyamid 6.6 V0

Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20

Données Climatiques

Service

Température - Service °C	-10 °C - 55 °C
Température - Service °F	14 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé

Stockage

Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F



Fiche de spécifications

Page 4/6

TERk-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Référence
11067441203131
EAN 4250184123040
03.11.2025
Version: J

Caractéristiques**Perte de puissance**

Perte de puissance (typique) 1 W

Classifications

ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



Fiche de spécifications

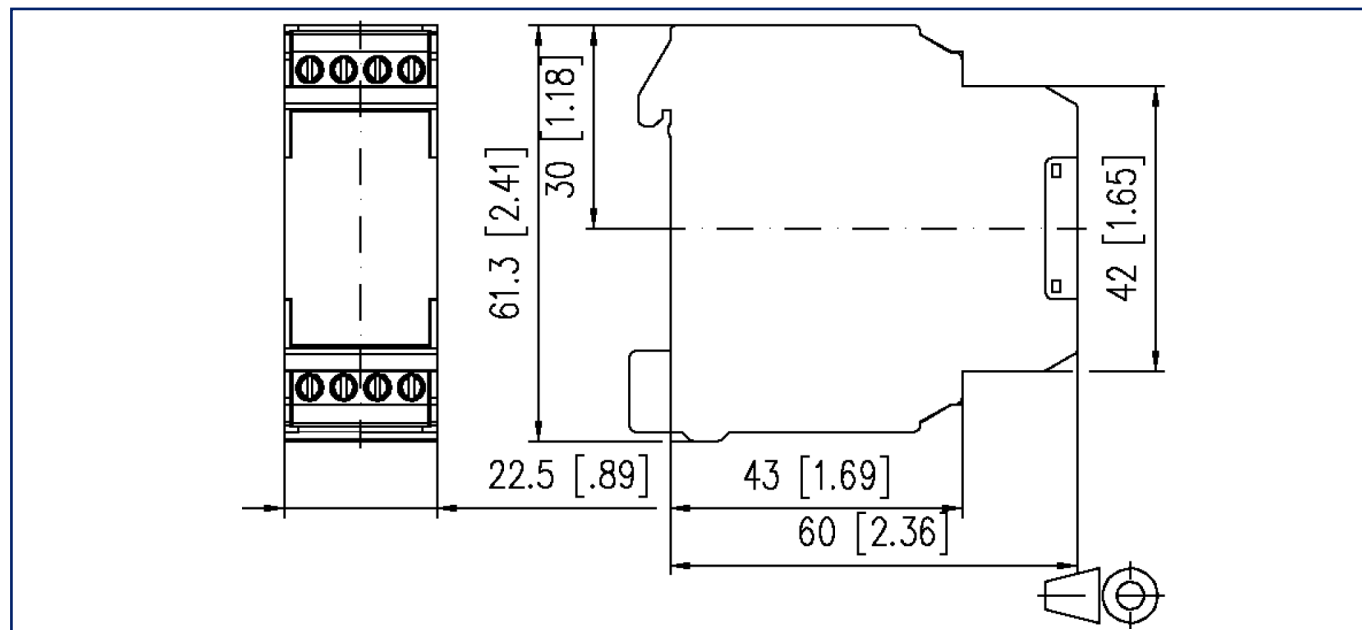
TERk-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Page 5/6

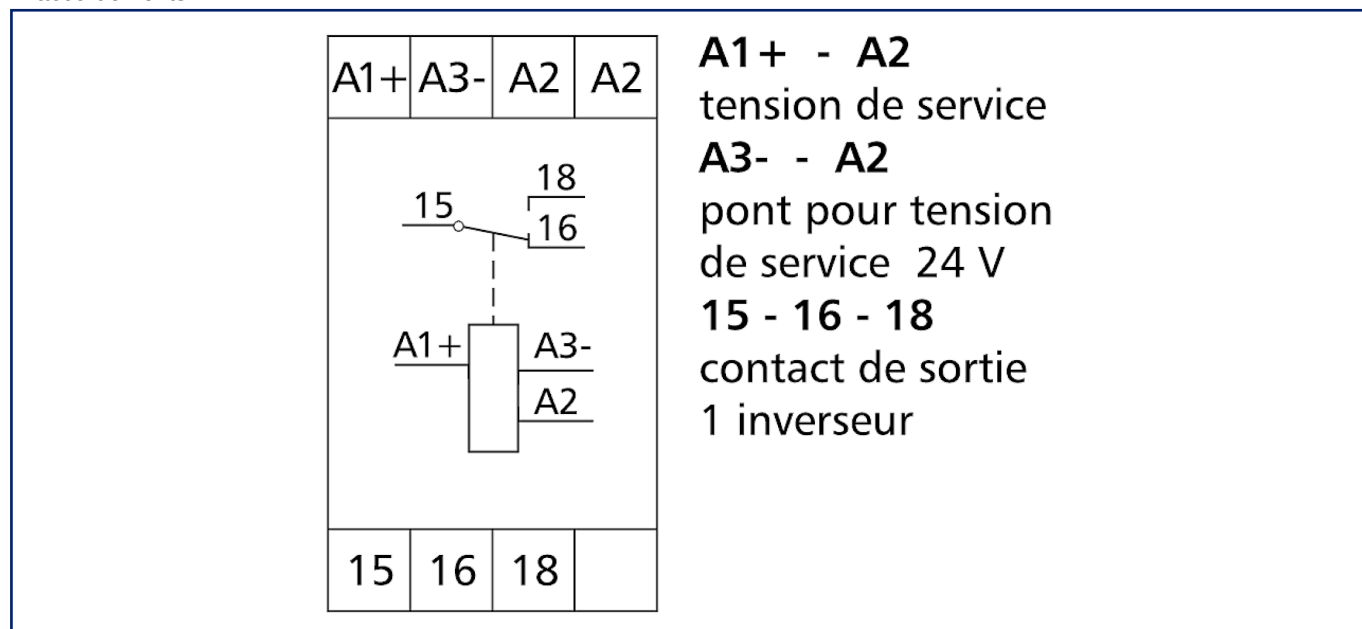
Référence
11067441203131
EAN 4250184123040
03.11.2025
Version: J

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



Fiche de spécifications

TERk-E08, 230 V AC, 24 V CA/CC tp 0,1 min-10h, ti 0,1 min-10 h

Page 6/6

Référence
11067441203131
EAN 4250184123040
03.11.2025
Version: J

Illustrations

Diagramme fonctionnel

