# Fiche de spécifications

## MARk-E08 U 230 V CA, 24 V CA/CC

**Référence**
**1106574133**

**EAN 4250184122890**

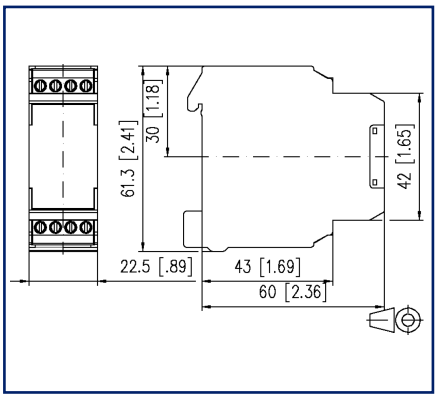
24.09.2026

Version: L

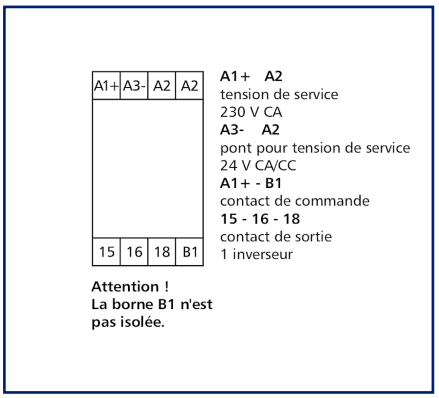
## Illustrations



Schéma dimensionnel




Raccordements




Voir schéma aggrandi en fin du document

## Description du produit

Relais temporisé multifonctions avec interrupteurs de codage intégrés pour sélectionner les fonctions. Le réglage du temps est effectué sur une échelle relative via un potentiomètre linéaire.

- Raccordement avec borniers à vis
- Huit plages de temps réglables de 0,15 s à 10 h
- Deux fonctions réglables
- 1. Temporisé à l'enclenchement
- 2. Temporisé au déclenchement

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

# Fiche de spécifications
# MARk-E08 U 230 V CA, 24 V CA/CC

**Référence**
**1106574133**

**EAN 4250184122890**

24.09.2026

Version: L

## 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 % |
| Circuit de protection | Protection sur l'inversion de polarité de la tension de service<br>Varistance contre la tension d'interférence |
| Temporisations | |
| Plage de temps réglable | 0,15 s - 10 h |
| Répétabilité | 0,1 % |
| **Entrées** | |
| Durée d´activation minimale | |
| Durée d'activation minimale (contact de commande) | > 0,2 s |
| **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 | $1x10^7$ cycles de fonctionnement |
| Durée de vie électrique | $1x10^5$ cycles de fonctionnement |
| Temps de récupération | |
| Temps de récupération (contact de commande) | > 50 ms |
| Affichage | DEL verte, rouge |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

# Fiche de spécifications
# MARk-E08 U 230 V CA, 24 V CA/CC

**Référence**
**1106574133**

**EAN 4250184122890**
24.09.2026
Version: L

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **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 |
| **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 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12 |
| Section de raccordement multibrins | 0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12 |
| Section de raccordement avec embout de fil | 0,25 mm² - 2,5 mm² / 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 |

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

**Référence**
**1106574133**
**EAN 4250184122890**
24.09.2026
Version: L

## Caractéristiques

### 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 |

### 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

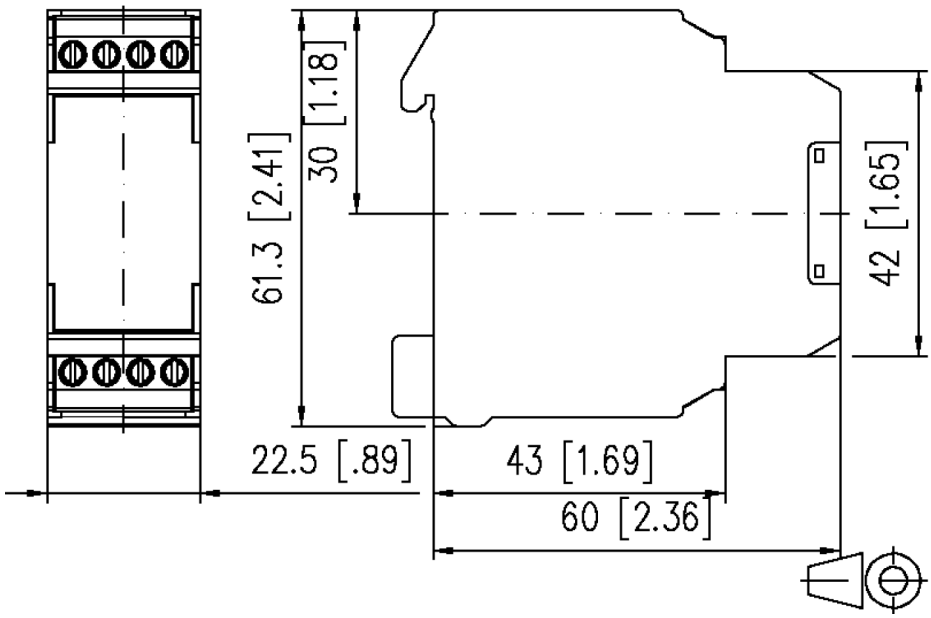
Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

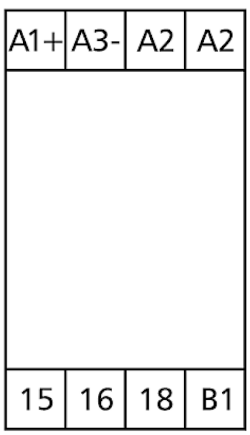
**Référence**
**1106574133**
**EAN 4250184122890**
24.09.2026
Version: L

## Illustrations

Schéma dimensionnel




Raccordements




**A1+ A2**
tension de service
230 V CA
**A3- A2**
pont pour tension de service
24 V CA/CC
**A1+ - B1**
contact de commande
**15 - 16 - 18**
contact de sortie
1 inverseur

**Attention !**
**La borne B1 n'est pas isolée.**

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1106574133
EAN 4250184122890
24.09.2026
Version: L

## Illustrations

Schéma de circuit

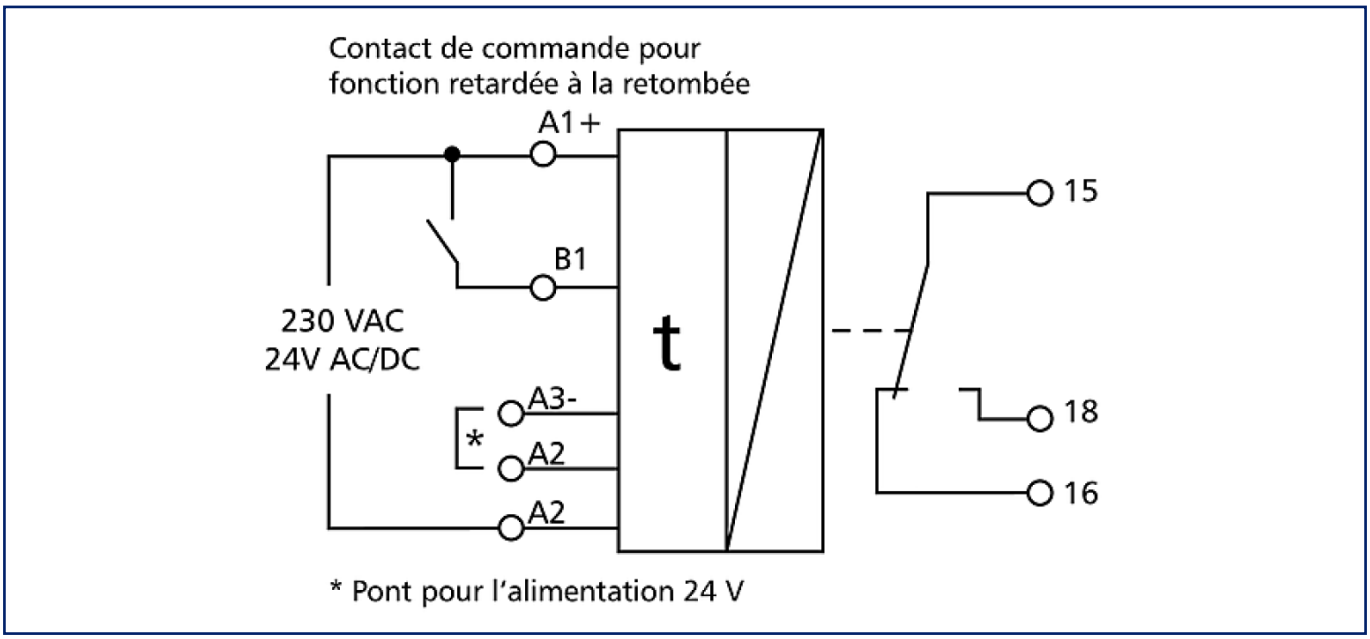
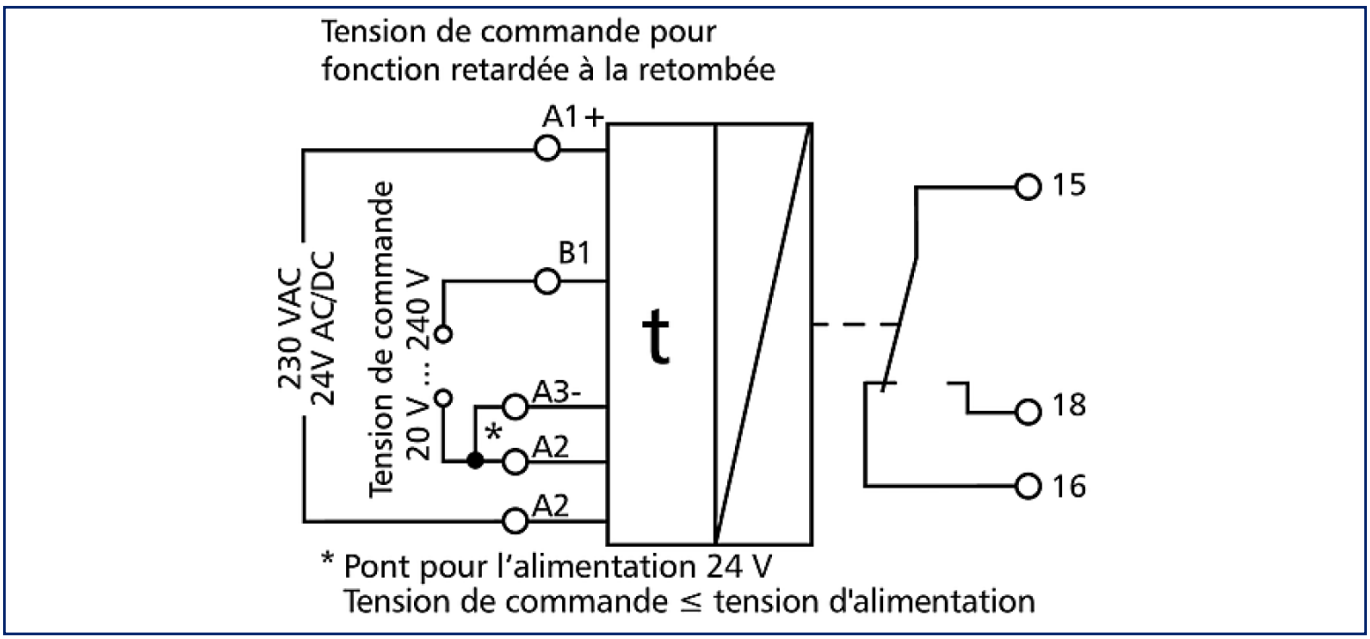



Schéma de circuit




© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1106574133
EAN 4250184122890
24.09.2026
Version: L

## Illustrations

Diagramme fonctionnel

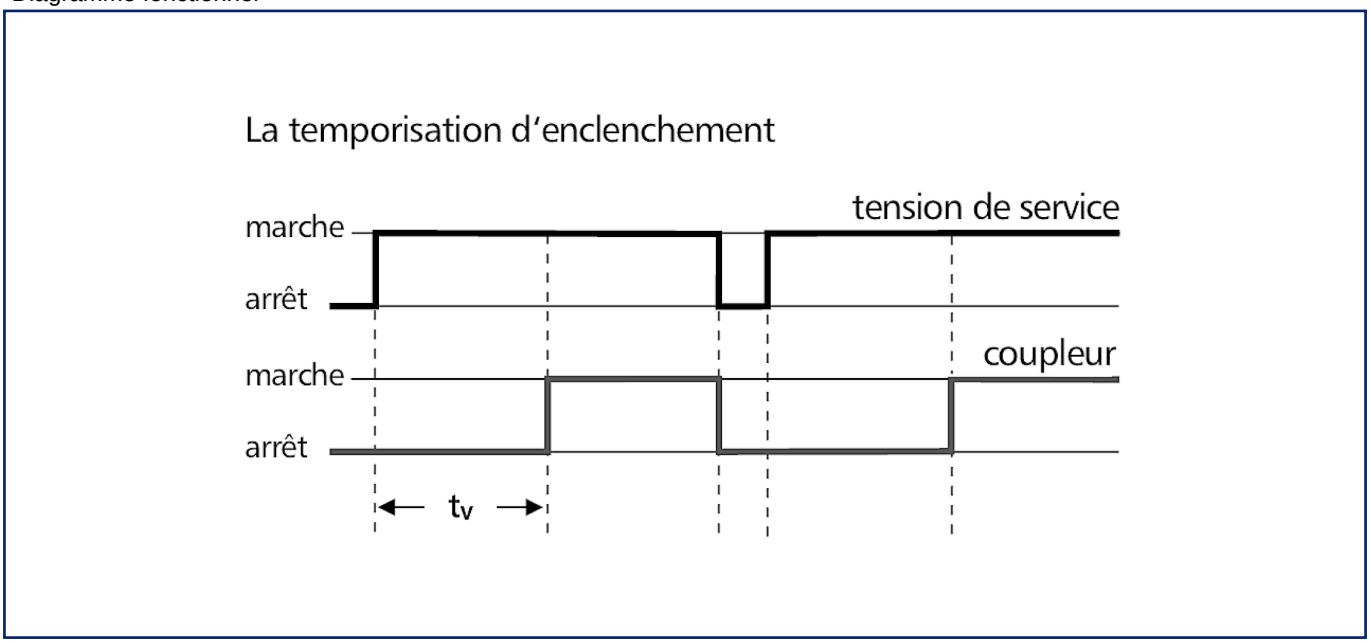
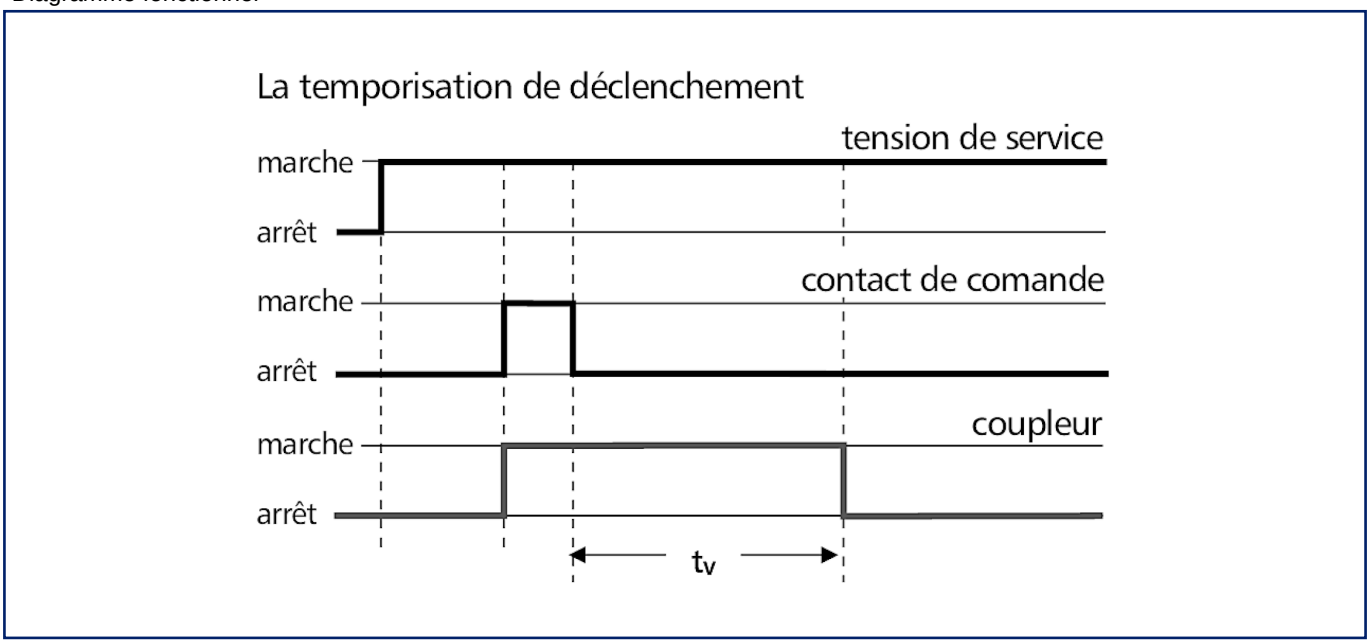



Diagramme fonctionnel




© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!