

# Fiche de spécifications

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

Page 1/8

 Référence  
110657

EAN 4250184122876

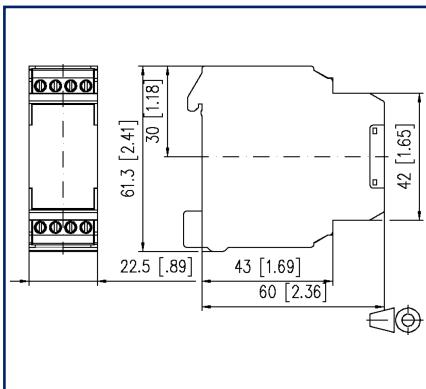
03.11.2025

Version: J

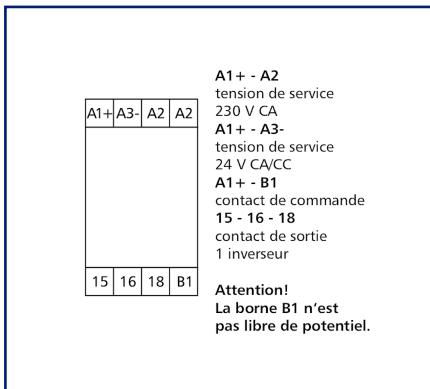
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements


[Voir schéma agrandi 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
- Cinq fonctions réglables
- 1. Temporisé à l'enclenchement
- 2. Temporisé au déclenchement
- 3. L'enclenchement à intervalle
- 4. Clignotant, début de la pause
- 5. Clignotant, début de l'impulsion



## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 2/8

Référence  
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

#### Caractéristiques

##### Alimentation

Tension de service 230 V CA / 24 V CA/CC -10% ... +10%

Temporisations

Plage de temps réglable 0,15 s - 10 h

##### Sorties

Contacts 1 inverseur

Matériau du contact AgSnO<sub>2</sub>

Tension de commutation (max.) 250 V CA

Courant continu 6 A

Fréquence de commutation 1200 cycles de fonctionnement/h

Durée de vie mécanique 1x10<sup>7</sup> cycles de fonctionnementDurée de vie électrique 1x10<sup>5</sup> cycles de fonctionnement

Temps de récupération

Temps de récupération (contact de commande) &gt; 50 ms

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'enrassement 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



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 3/8

 Référence  
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

## Caractéristiques

### Borniers

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

### Matériel

Matériaux - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériaux - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériaux - 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

### 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



**Fiche de spécifications**

Page 4/8

**MARk-E08 230 V CA, 24 V CA/CC****Référence**  
**110657****EAN 4250184122876**

03.11.2025

Version: J

**Caractéristiques****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.)



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 5/8

Référence  
110657

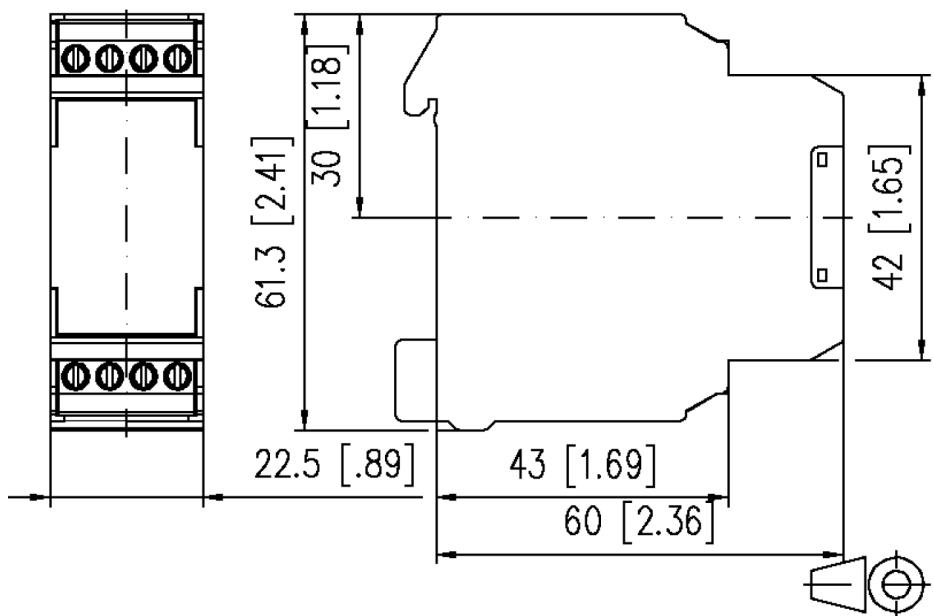
EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

## Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

**A1+ - A2**  
 tension de service  
 230 V CA  
**A1+ - A3-**  
 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 libre de potentiel.**



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 6/8

Référence  
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

## Illustrations

Schéma de circuit

### Contact de commande (A1+ - B1) pour fonction retardée à la retombée

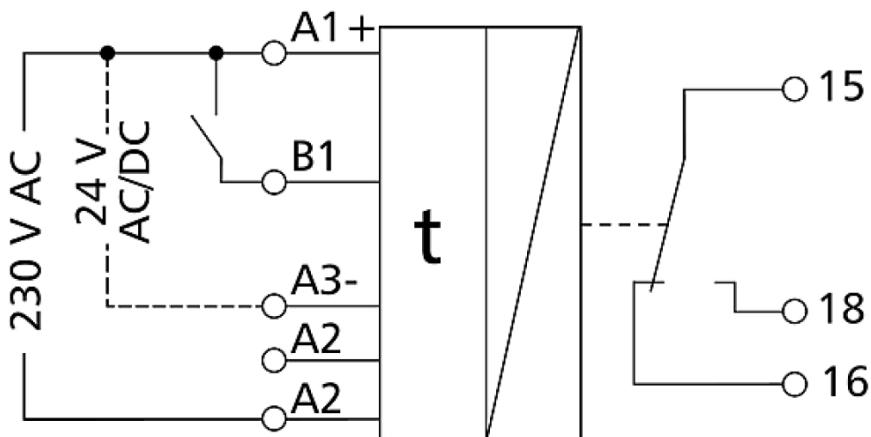
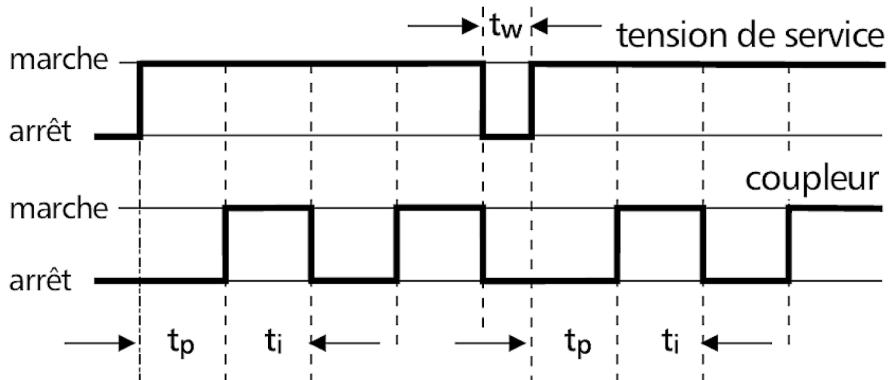


Diagramme fonctionnel

### Clignotant départ de pause



## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 7/8

Référence  
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

## Illustrations

Diagramme fonctionnel

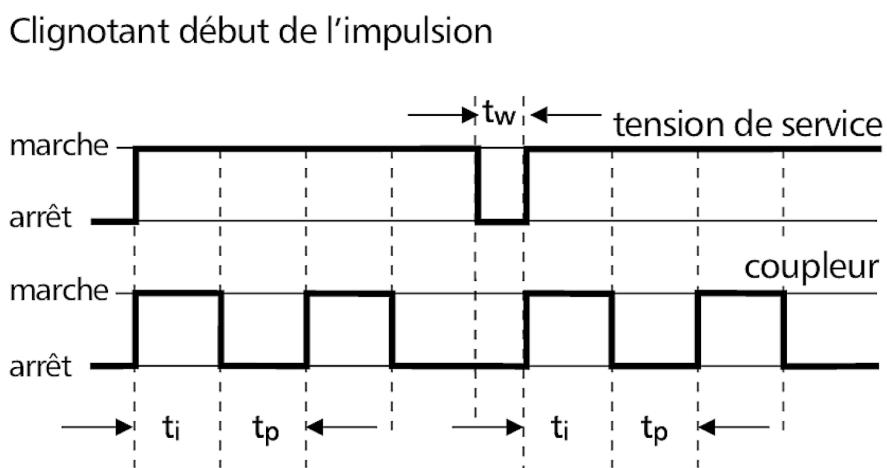
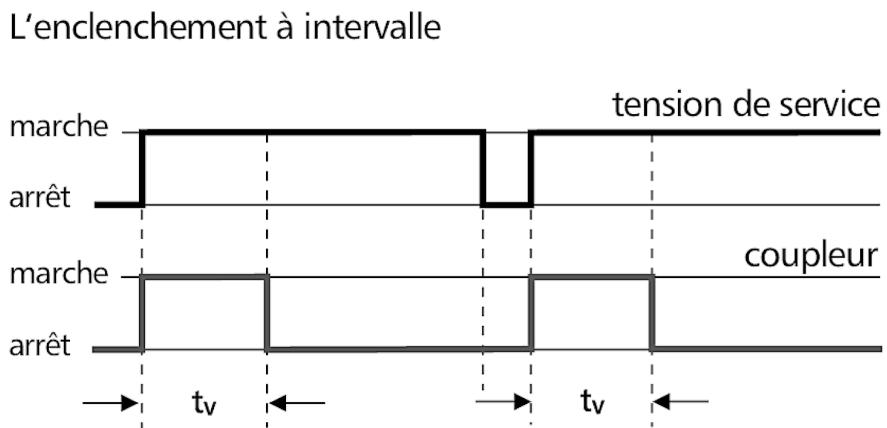


Diagramme fonctionnel



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

## Fiche de spécifications

### MARK-E08 230 V CA, 24 V CA/CC

Page 8/8

Référence  
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

## Illustrations

Diagramme fonctionnel

La temporisation d'enclenchement

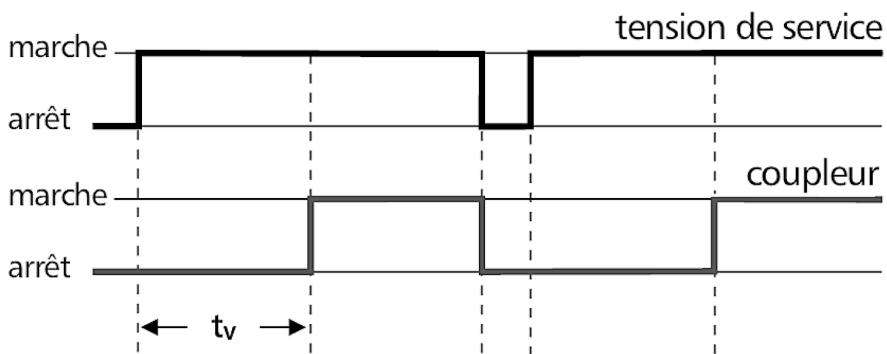
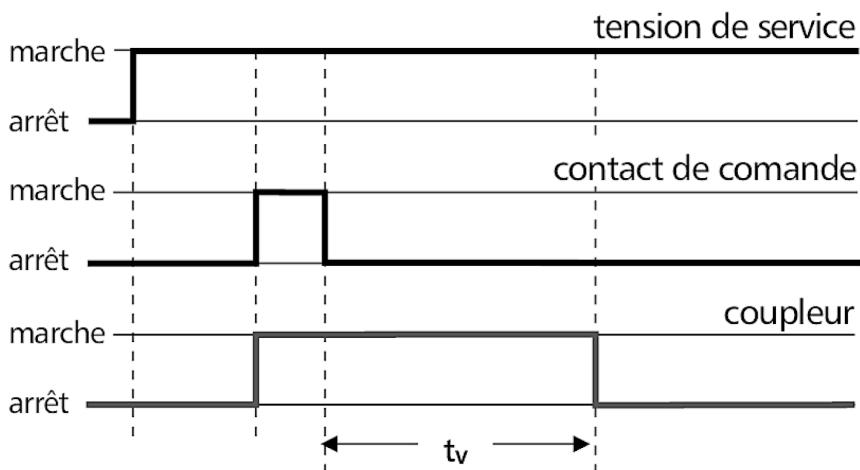


Diagramme fonctionnel

La temporisation de déclenchement

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)