

# Fiche de spécifications

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

Page 1/8

Référence  
110657

EAN 4250184122876

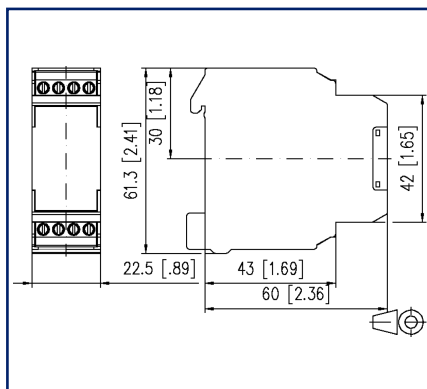
03.11.2025

Version: J

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements

A1+	A3-	A2	A2
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			
15	16	18	B1

**Attention!**  
La borne B1 n'est pas libre de potentiel.

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

<b>Alimentation</b>	
Tension de service	230 V CA / 24 V CA/CC -10% ... +10%
Temporisations	
Plage de temps réglable	0,15 s - 10 h
<b>Sorties</b>	
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 fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 <sup>5</sup> cycles de fonctionnement
Temps de récupération	
Temps de récupération (contact de commande)	> 50 ms
Affichage	DEL verte, rouge
<b>Bobine d'isolation - jeu de contacts</b>	
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
<b>Boîtier</b>	
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

# 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

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

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

Page 4/8

**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.)





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

Page 5/8

Référence  
110657

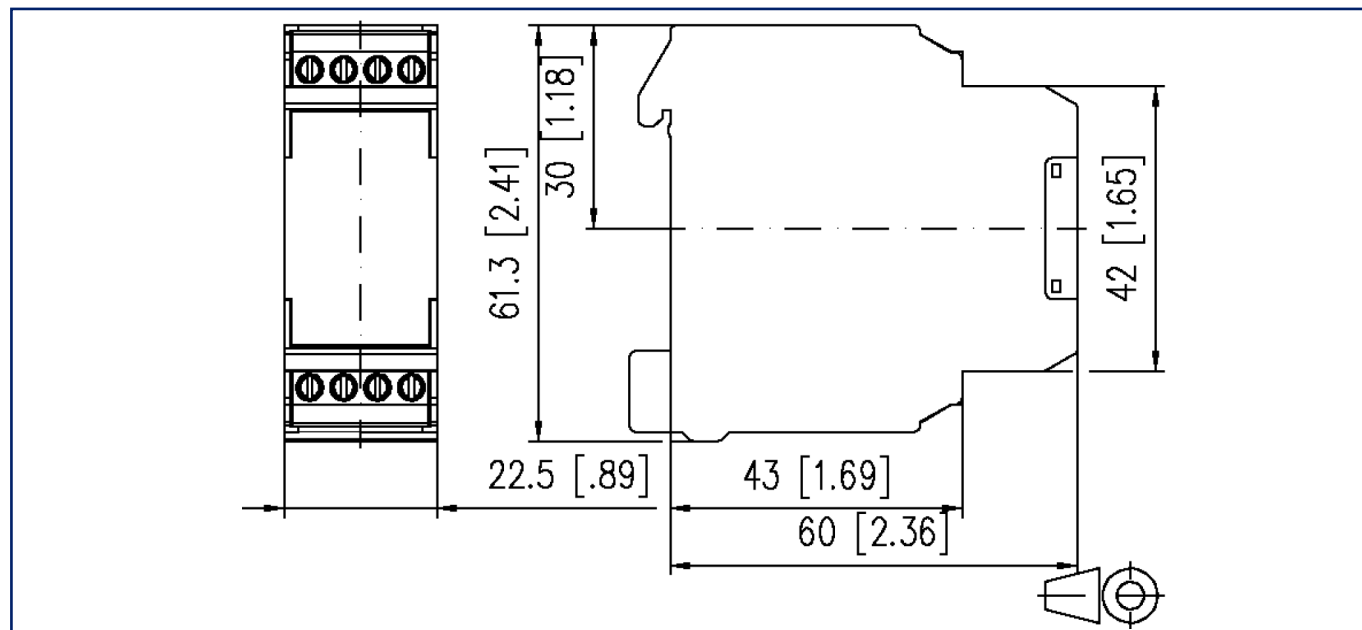
EAN 4250184122876

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.



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

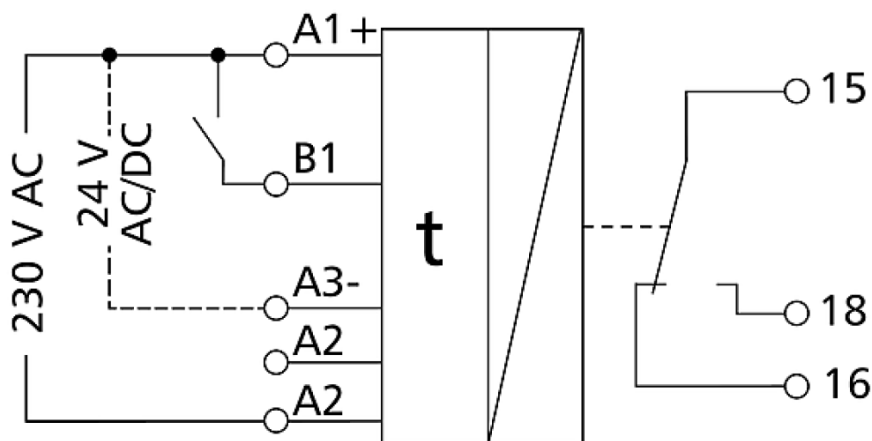
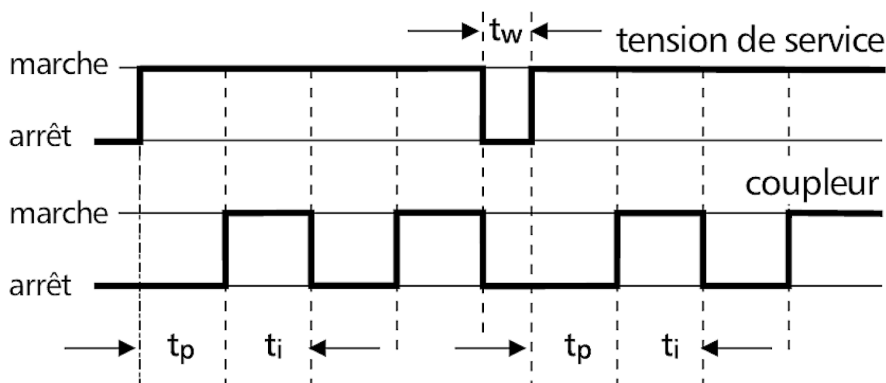


Diagramme fonctionnel

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

Clignotant début de l'impulsion

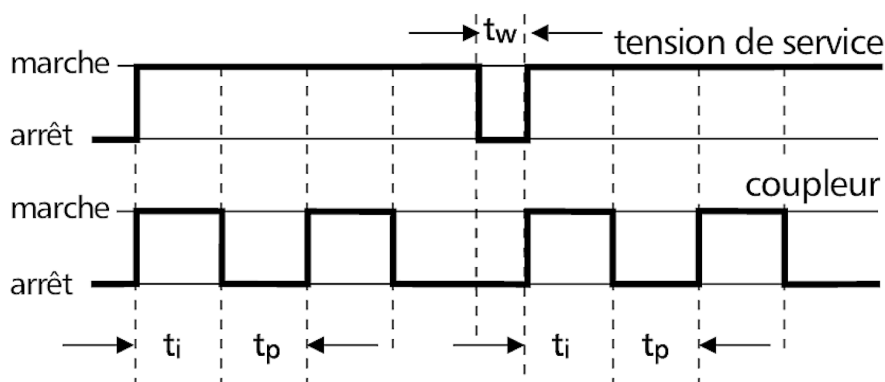
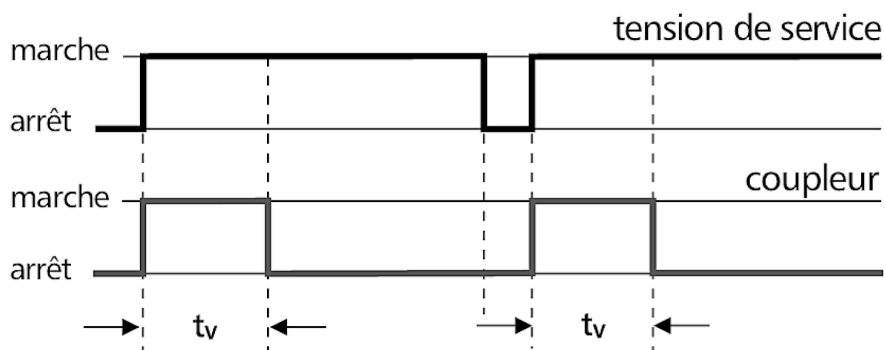


Diagramme fonctionnel

L'enclenchement à intervalle



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

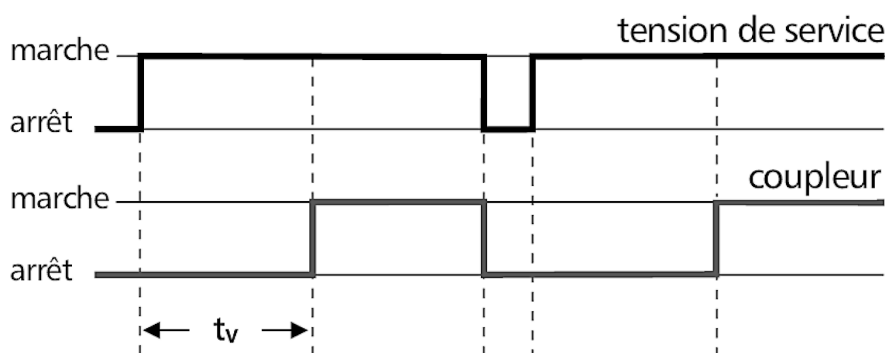


Diagramme fonctionnel

### La temporisation de déclenchement

