

Fiche de spécifications

MARK-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 1/7

Référence
1106572770

EAN 4251394629261

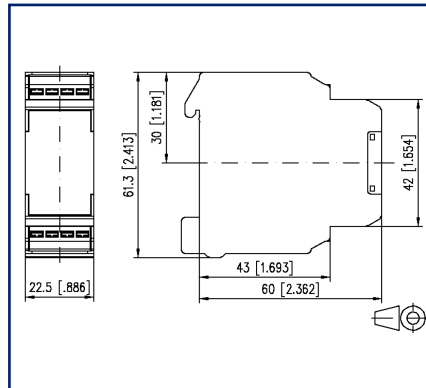
03.11.2025

Version: O

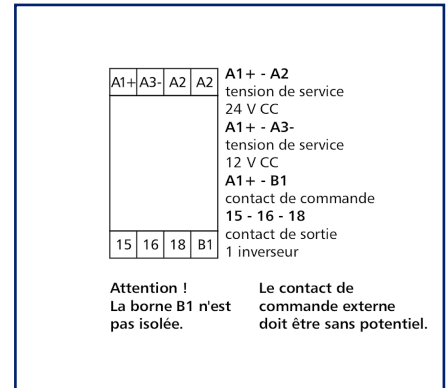
Illustrations



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 ressort (Push-In)
- Huit plages de temps réglables de 0,15 s à 10 h
- Two fonctions réglables
- 1. Temporisé à l'enclenchement
- 2. Temporisé au déclenchement



Fiche de spécifications

MARK-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 2/7

Référence
1106572770

EAN 4251394629261

03.11.2025

Version: O

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	24 V CC / 12 V CC -10% ... +10%
Temporisations	
Plage de temps réglable	0,15 s - 10 h
Sorties	
Contacts	1 inverseur
Matériau du contact	AgSnO ₂
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Courant continu	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
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 ressort

Fiche de spécifications

MARK-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 3/7

Référence
1106572770

EAN 4251394629261

03.11.2025

Version: O

Caractéristiques

Borniers

Section de raccordement solide	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-14
Section de raccordement multibrins	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 24-16
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-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 4/7

Référence
1106572770

EAN 4251394629261

03.11.2025

Version: O

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-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 5/7

Référence
 1106572770

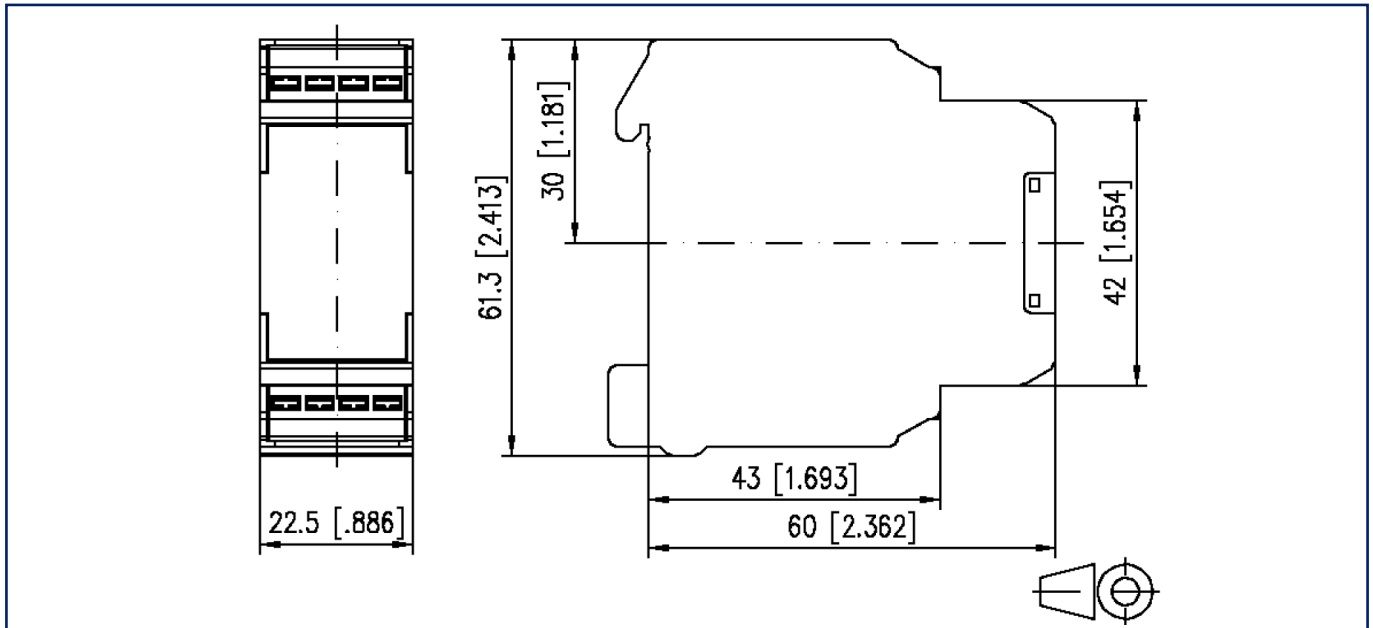
EAN 4251394629261

03.11.2025

Version: O

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

A1+ - A2
 tension de service
 24 V CC
A1+ - A3-
 tension de service
 12 V CC
A1+ - B1
 contact de commande
15 - 16 - 18
 contact de sortie
 1 inverseur

Attention !
 La borne B1 n'est pas isolée.

Le contact de commande externe doit être sans potentiel.



Fiche de spécifications
MARK-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 6/7

Référence
1106572770
EAN 4251394629261
03.11.2025
Version: O

Illustrations

Schéma de circuit

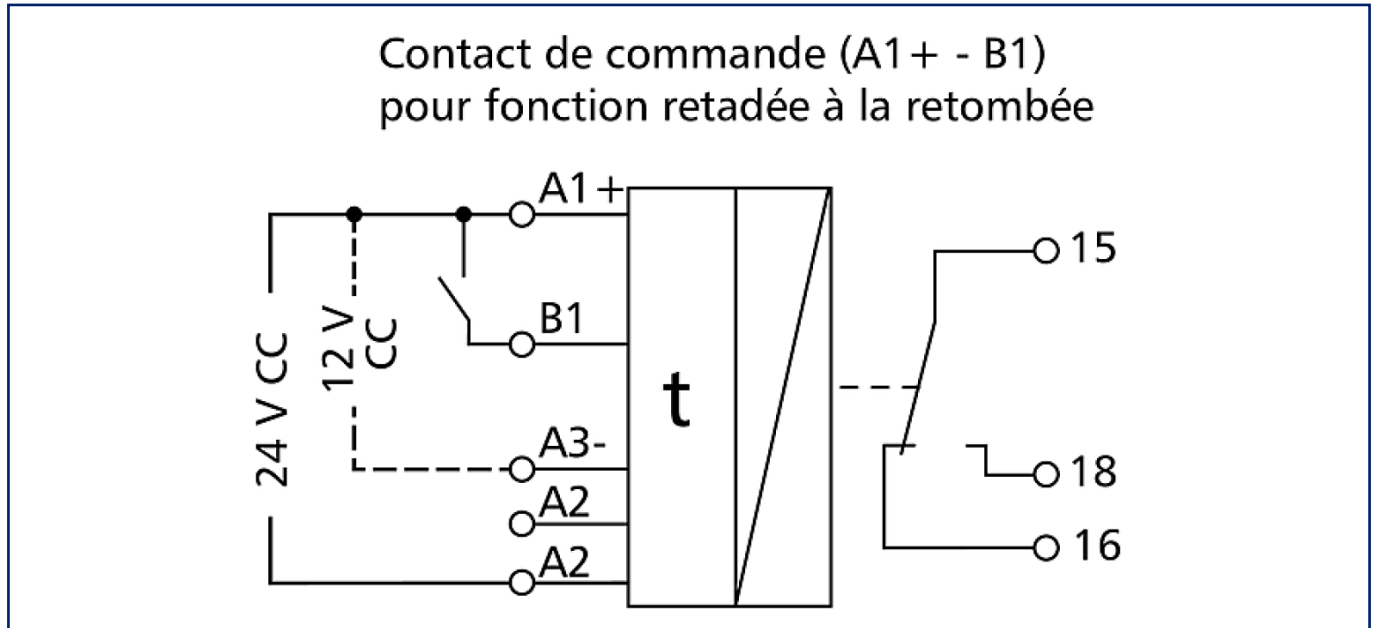
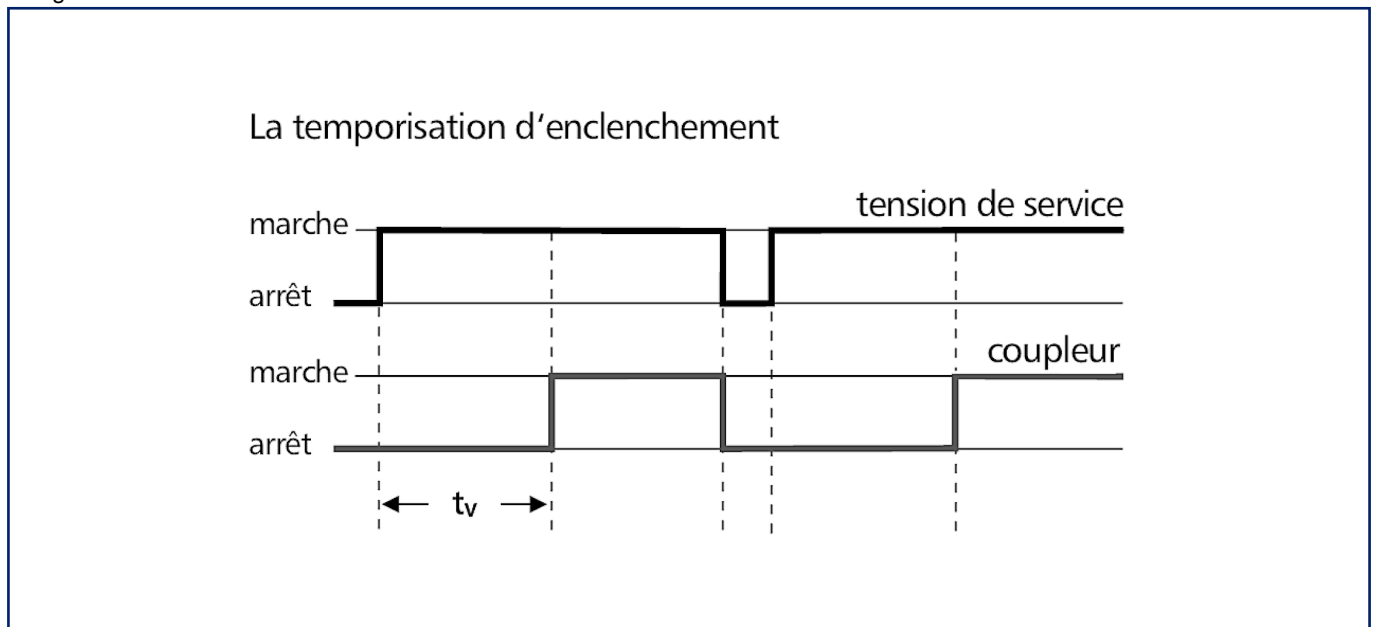


Diagramme fonctionnel



Fiche de spécifications
MARK-F-E08 24 V CC, 12 V CC

Page 7/7

Référence
1106572770

EAN 4251394629261

03.11.2025

Version: O

Illustrations

Diagramme fonctionnel

