Fiche de spécifications

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

Référence
110657413370

EAN 4251394629285

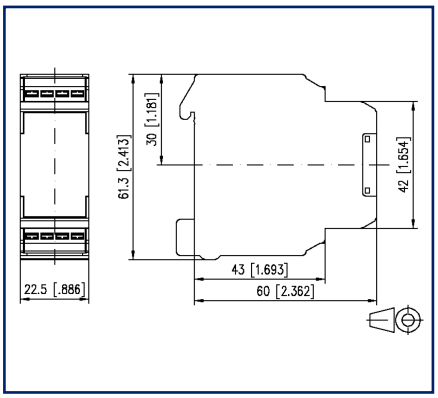
24.09.2026

Version: F

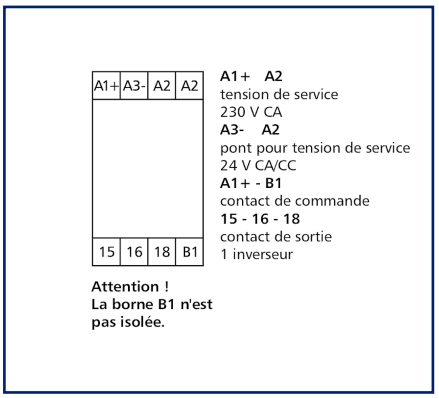
Illustrations



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 ressort (Push-In)
- 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!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

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

Référence
110657413370

EAN 4251394629285

24.09.2026

Version: F

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 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-F-E08 U 230 V CA, 24 V CA/CC

Référence
110657413370
EAN 4251394629285
24.09.2026
Version: F

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 ressort
Borniers	
Section de raccordement solide	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-14
Section de raccordement multibrins	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm² - 1,5 mm² / 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

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

Référence
110657413370
EAN 4251394629285
24.09.2026
Version: F

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.

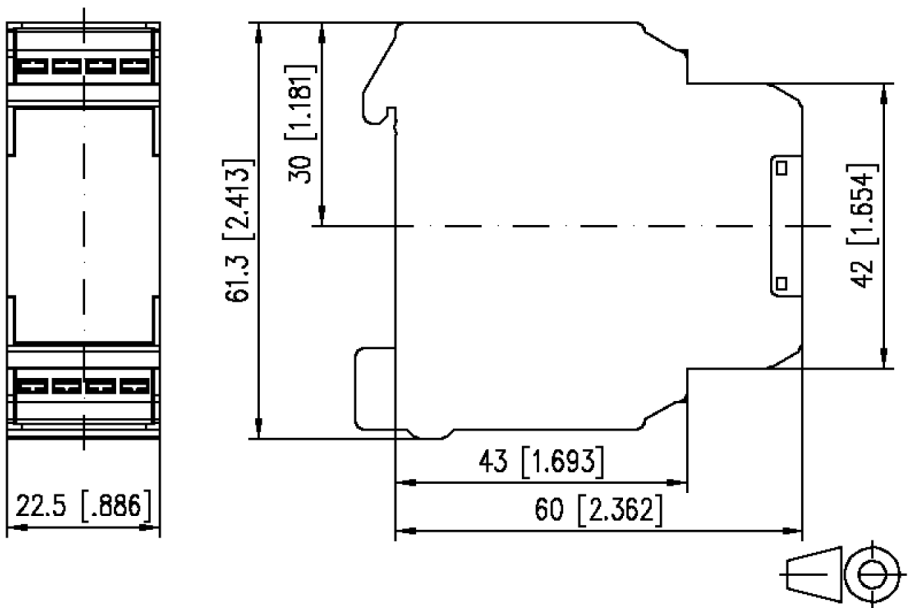
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

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

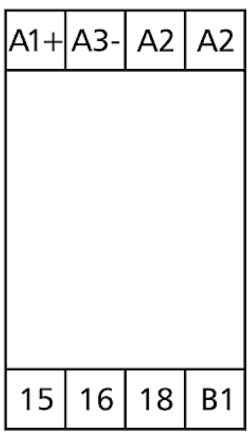
Référence
110657413370
EAN 4251394629285
24.09.2026
Version: F

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
110657413370
EAN 4251394629285
24.09.2026
Version: F

Illustrations

Schéma de circuit

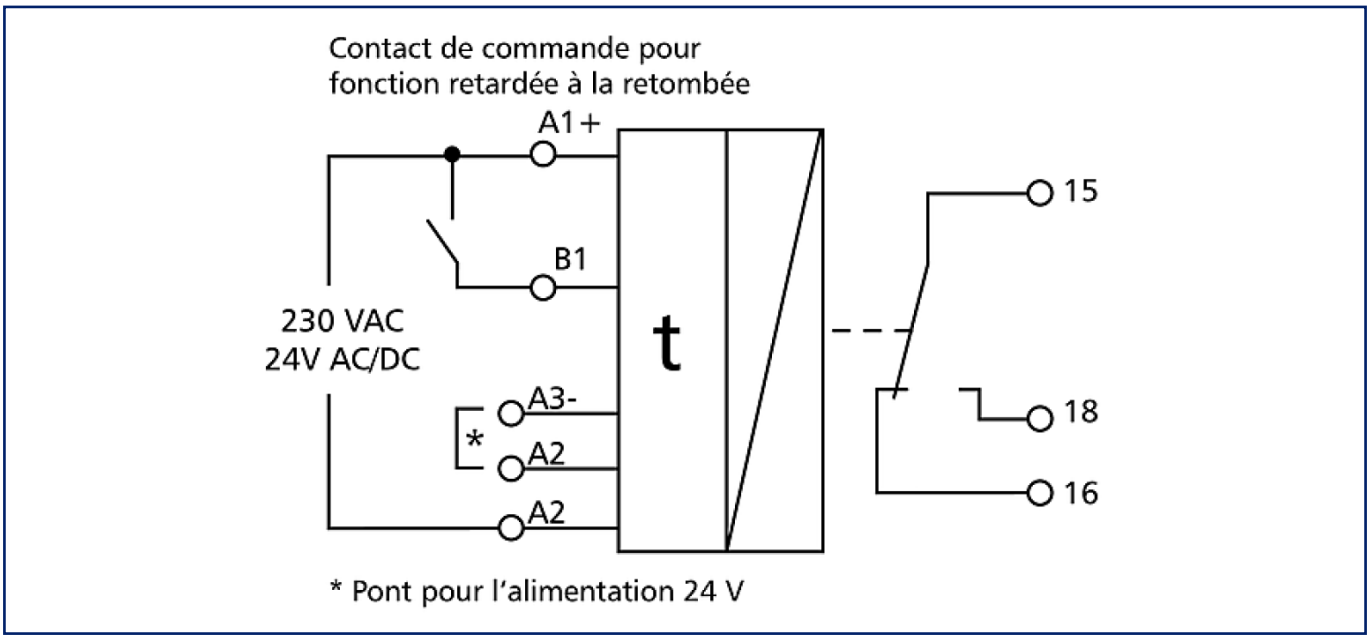
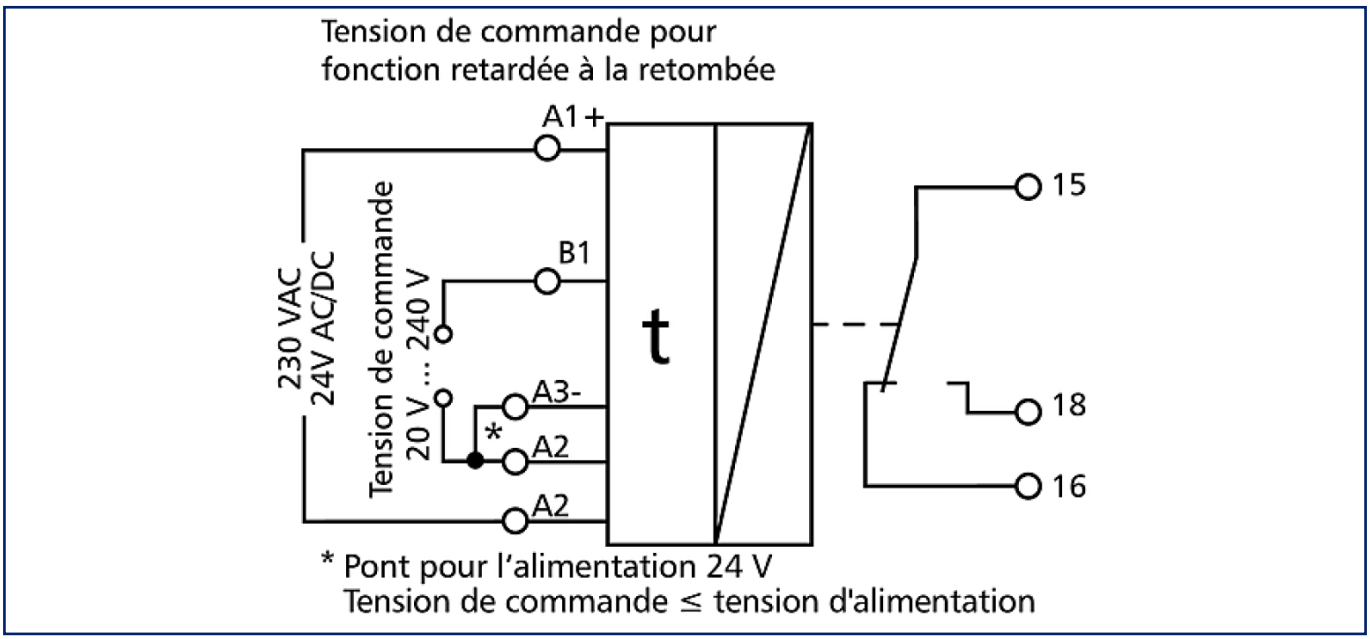


Schéma de circuit



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

Référence
110657413370
EAN 4251394629285
24.09.2026
Version: F

Illustrations

Diagramme fonctionnel

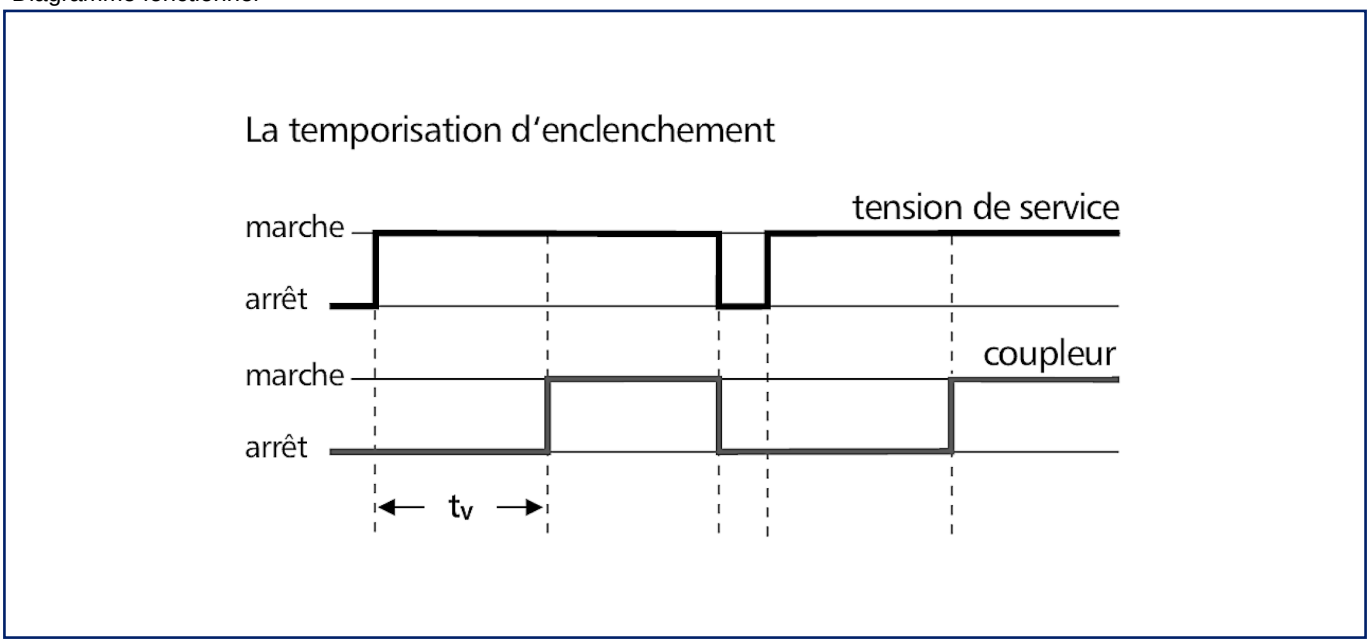
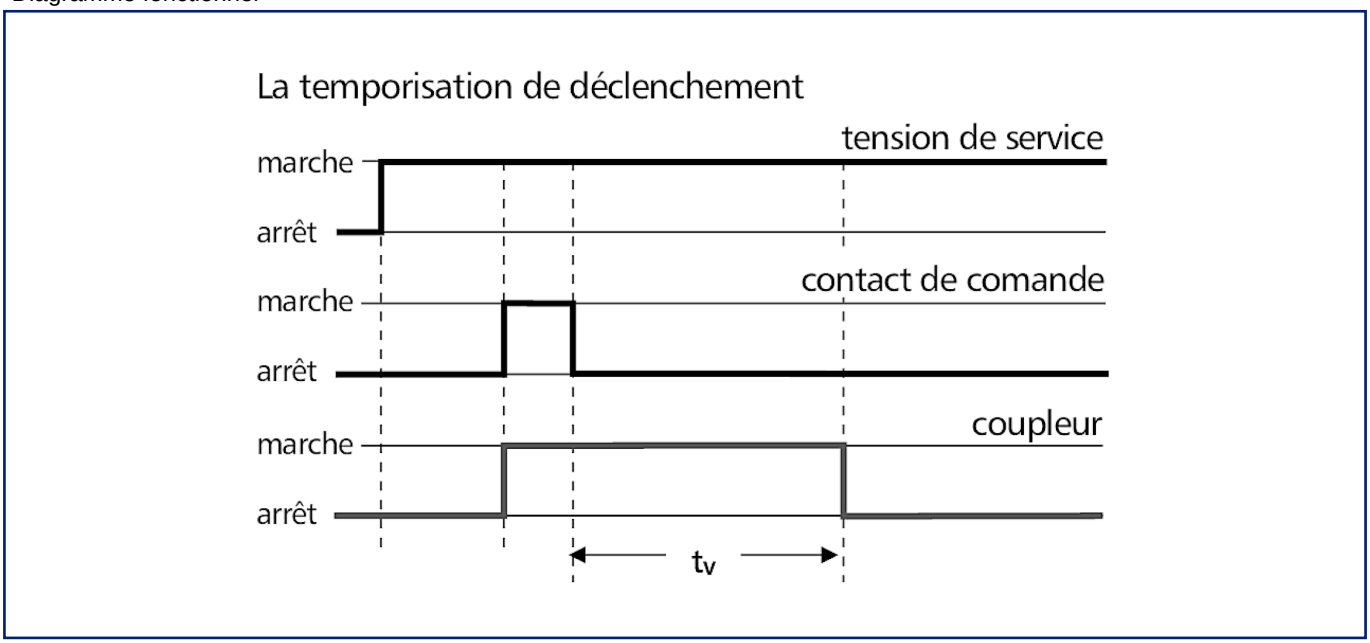


Diagramme fonctionnel



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