Fiche de spécifications

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

Référence
110657

EAN 4250184122876
24.09.2026

Illustrations

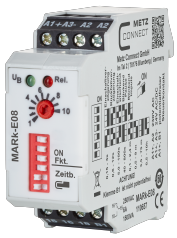
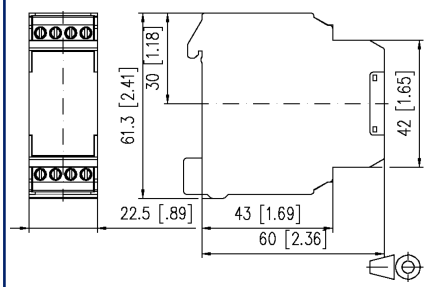
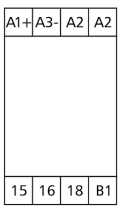


Schéma dimensionnel



Raccordements



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.

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
- 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

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

Référence
110657

EAN 4250184122876
24.09.2026

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	$AgSnO_2$
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 vis

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

Référence
110657
EAN 4250184122876
24.09.2026

Caractéristiques

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
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

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

Caractéristiques

Note d'utilisation

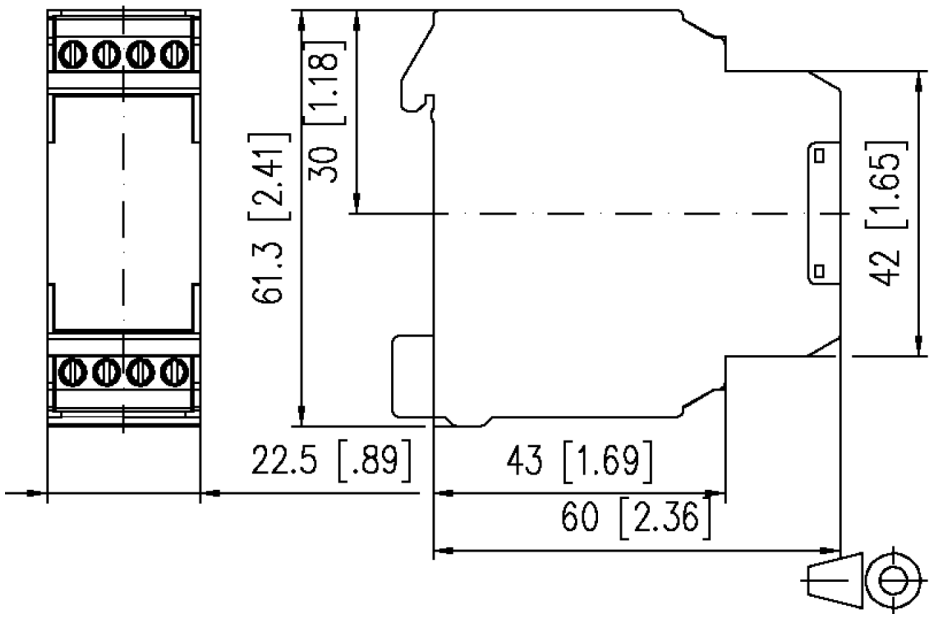
Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit,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

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

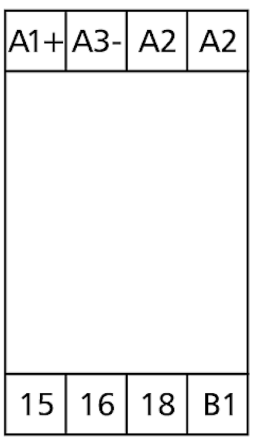
Référence
110657
EAN 4250184122876
24.09.2026

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



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.

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

Référence
110657
EAN 4250184122876
24.09.2026

Illustrations

Schéma de circuit

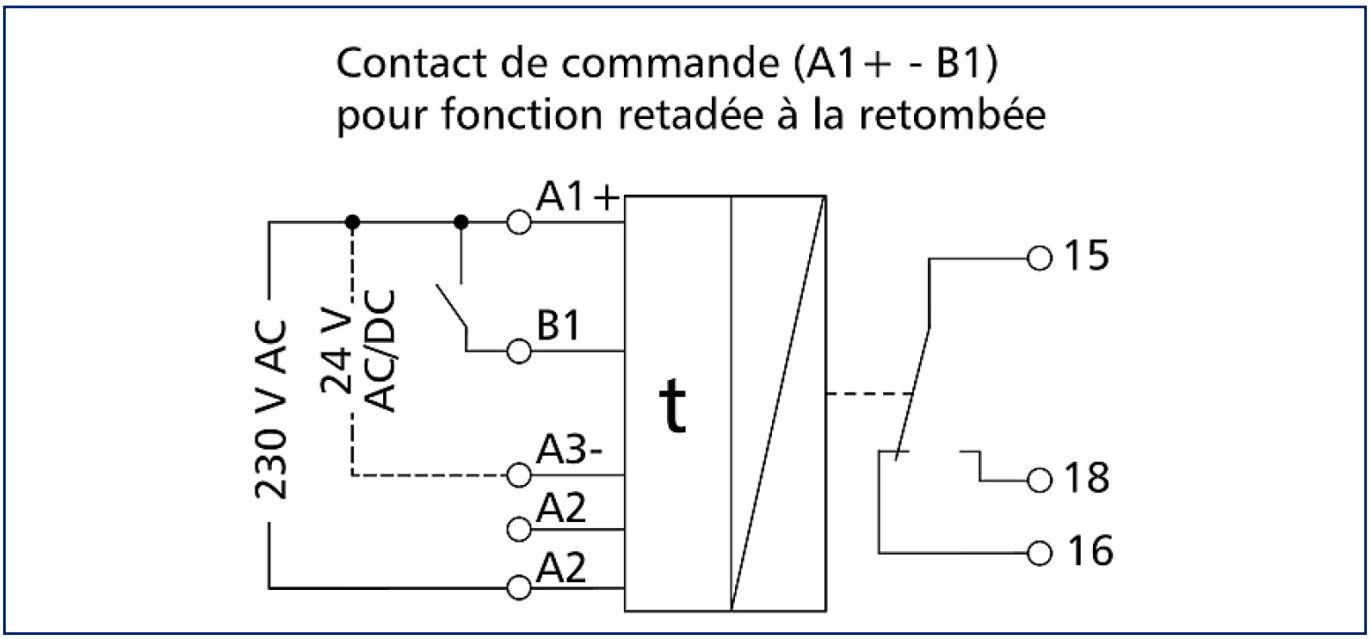
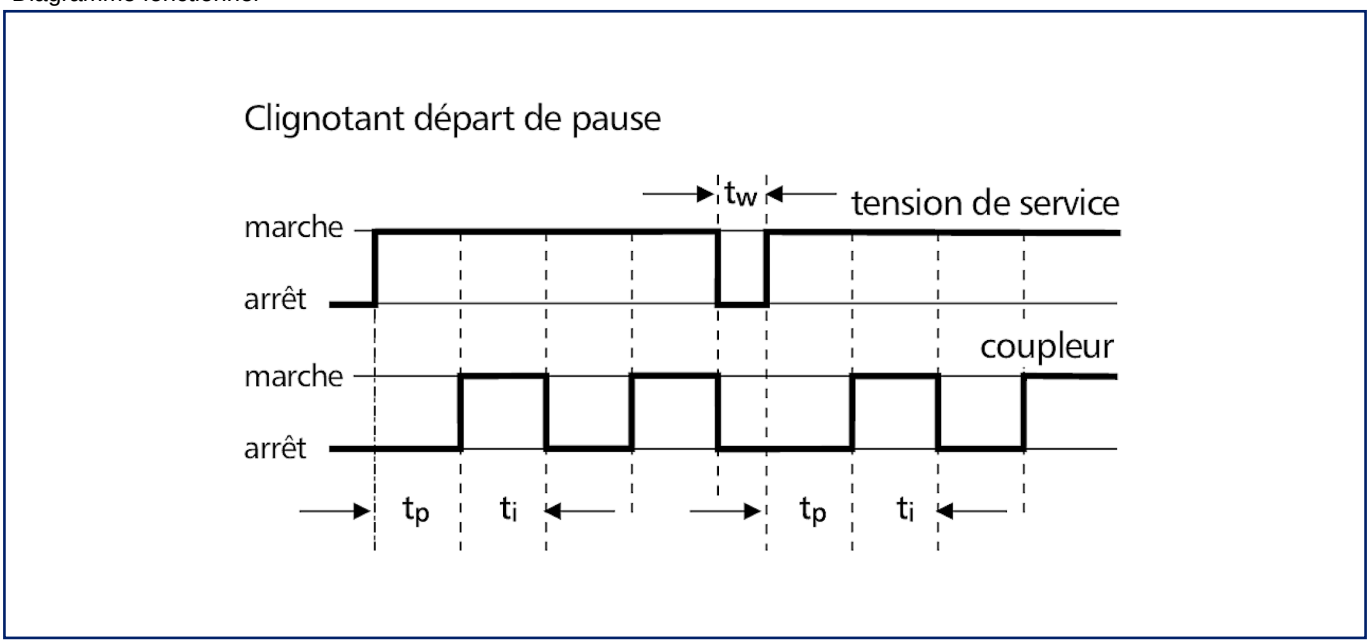


Diagramme fonctionnel



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

Référence
110657
EAN 4250184122876
24.09.2026

Illustrations

Diagramme fonctionnel

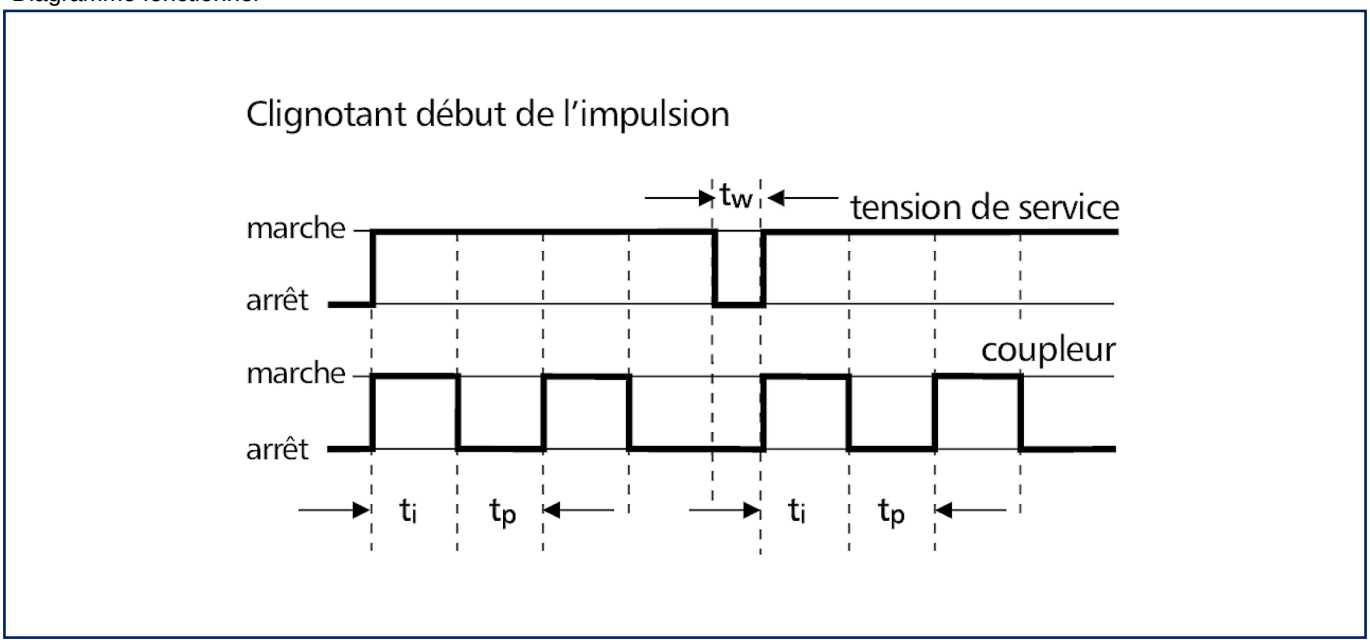
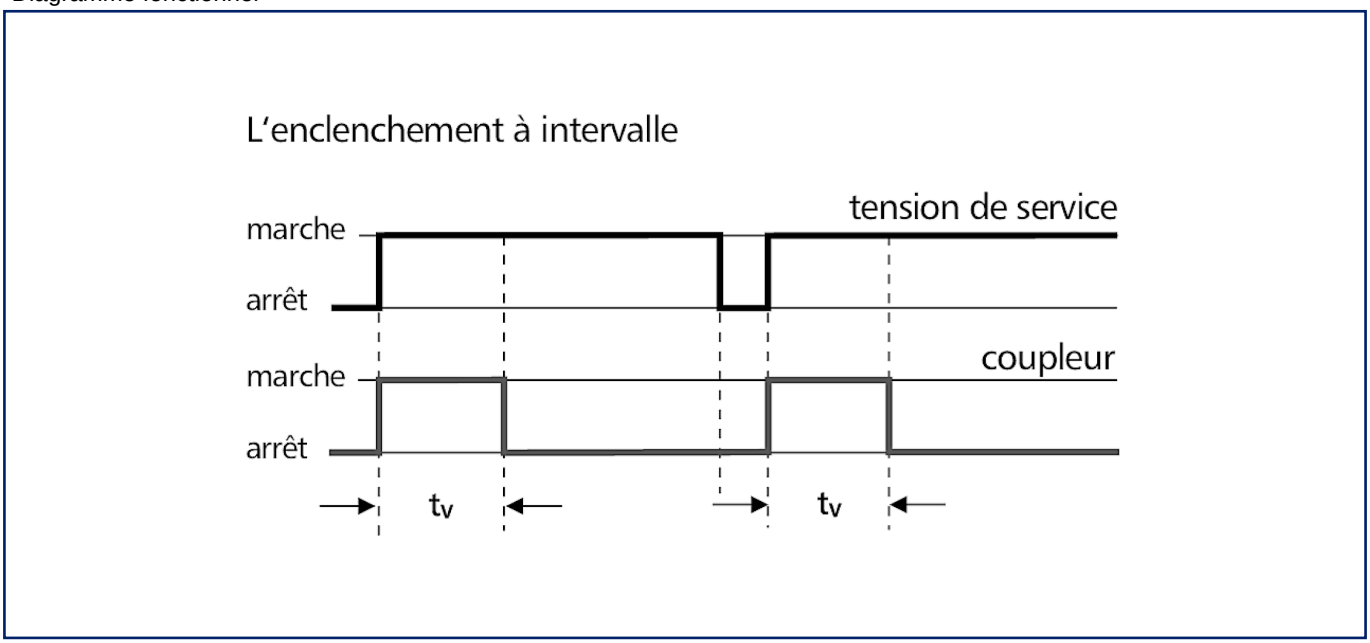


Diagramme fonctionnel



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

Référence
110657
EAN 4250184122876
24.09.2026

Illustrations

Diagramme fonctionnel

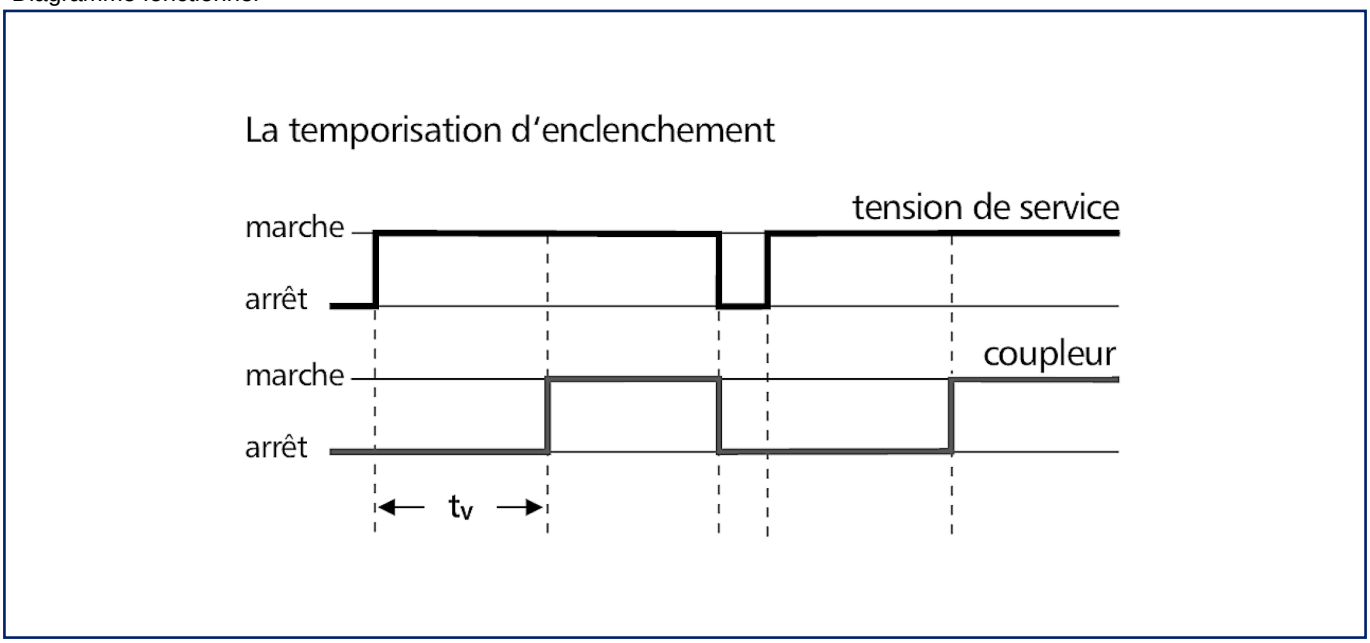
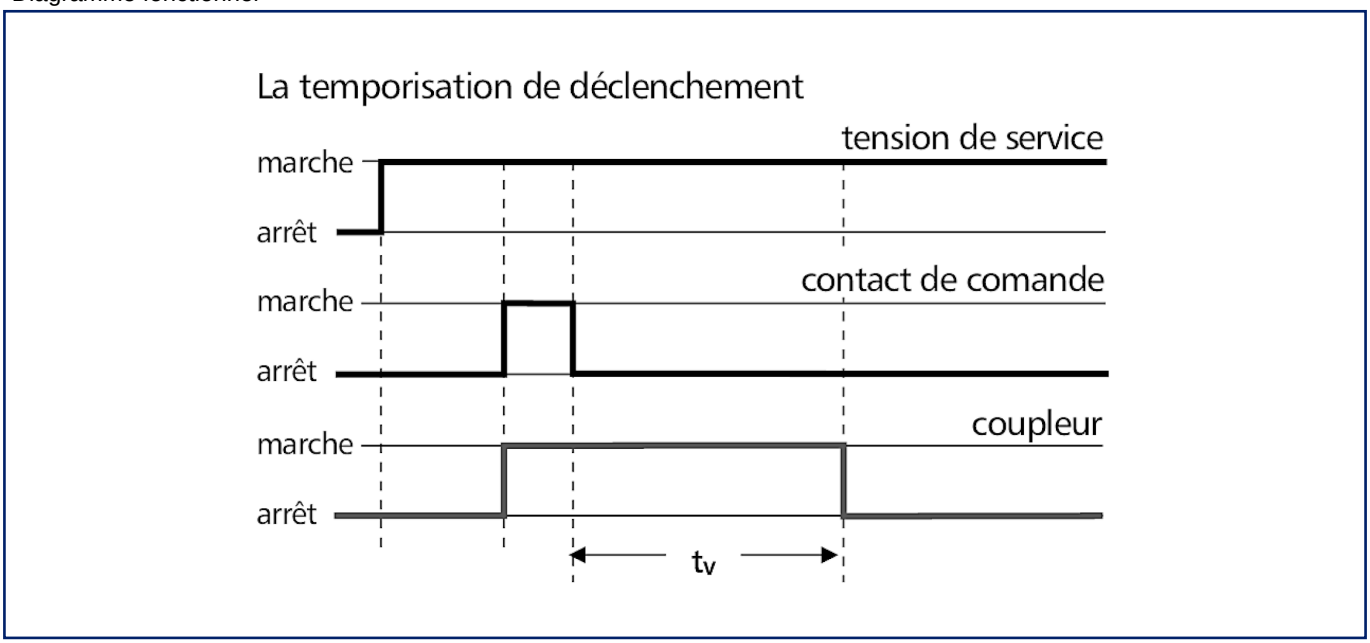


Diagramme fonctionnel



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