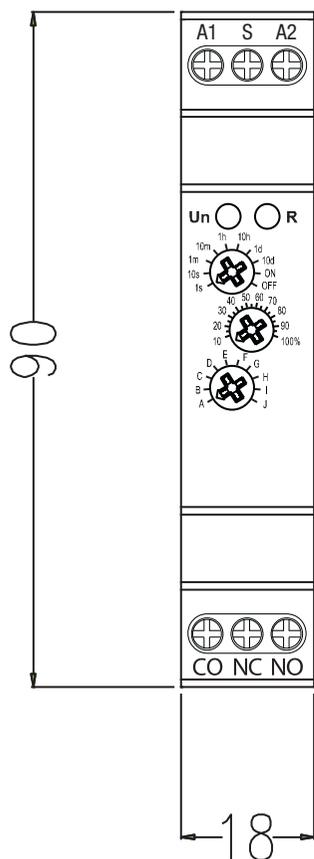
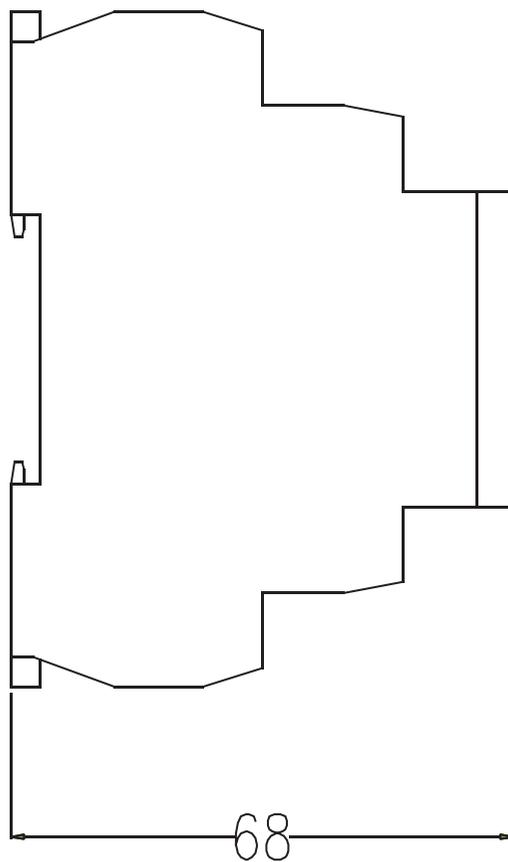


6. DIMENSIONS

➤ TMD55U / Face



➤ TMD55U / Côté



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

www.izyx-systems.com



5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France

Tél. +33 (0)3 88 75 32 32
Fax +33 (0)3 88 52 28 19
info@izyx-systems.com



© - Ce document et son contenu sont protégés par la loi du Copyright. Toute reproduction ou distribution, partielle ou totale, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Photos et illustrations non contractuelles. Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.



Notice technique

Relais Temporisé Multifonctions Rail DIN

TMD55U



www.izyx-systems.com

NTFR.TMD55U.170401A

3. RÉGLAGE DE LA DUREE DE TEMPORISATION

Le réglage de la durée de temporisation du relais s'effectue à l'aide des deux commutateurs rotatifs en face avant du produit.

- CR1 permet de régler l'unité de plage de temps.
- CR2 permet d'ajuster de 10% à 100% de l'unité de plage de temps sélectionnée en CR1.

Commutateur CR1

1s	10s	1min	10min	1h	10h	1j	10j	ON	OFF
----	-----	------	-------	----	-----	----	-----	----	-----

Commutateur CR2 à 10%

0,1sec	1sec	6sec	1min	6min	1h	2,4h	1j	-	-
--------	------	------	------	------	----	------	----	---	---

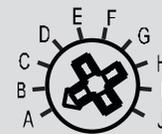
Commutateur CR2 à 100%

1sec	10sec	1min	10min	1h	10h	1j	10j	-	-
------	-------	------	-------	----	-----	----	-----	---	---

4. CHOIX DU PROGRAMME

Programme A

Commutateur CR3 sur A



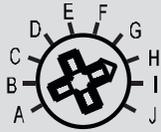
Activation retardée / Commande par mise sous tension

A la mise sous tension U_n , la temporisation t démarre.
A la fin de la temporisation, le relais est activé jusqu'à la coupure de U_n .



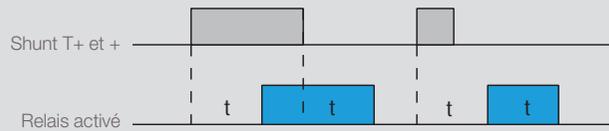
Programme H

Commutateur CR3 sur H



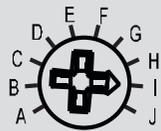
Double temporisation / Commande par shunt A1 & S

La tension d'alimentation U_n doit être appliquée en permanence !
Le shunt des bornes A1 & S démarre la temporisation t , après laquelle le relais est activé jusqu'à la coupure du shunt A1 & S prolongé de la temporisation t .



Programme I

Commutateur CR3 sur I



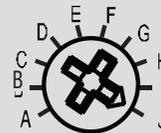
Relais bistable / Commande par shunt A1 & S

La tension d'alimentation U_n doit être appliquée en permanence !
Un bref shunt des bornes A1 & S active le relais, un nouveau bref shunt des bornes A1 & S désactive le relais et ainsi de suite...



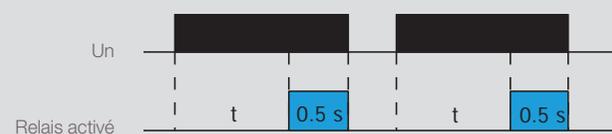
Programme J

Commutateur CR3 sur J



Impulsion 0.5 secondes retardée / Commande par mise sous tension

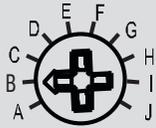
A la mise sous tension U_n , la temporisation t démarre.
A la fin de t , le relais est activé pendant 0.5 secondes.



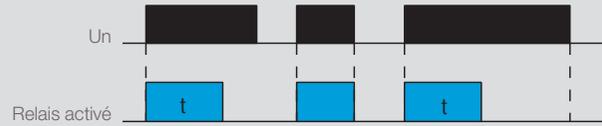
Programme B

Activation directe / Commande par mise sous tension

Commutateur CR3 sur B



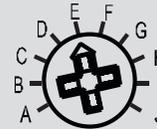
A la mise sous tension U_n , le relais est activé jusqu'à la fin de la temporisation t .
Si U_n est coupée avant l'écoulement de t , alors le relais revient à l'état d'origine.



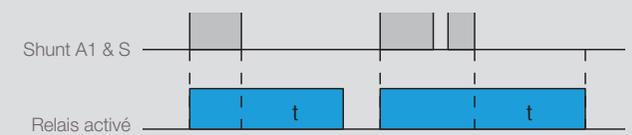
Programme E

Temporisation standard (shunt OFF) / Commande par shunt A1 & S

Commutateur CR3 sur E



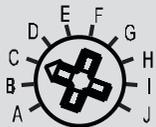
La tension d'alimentation U_n doit être appliquée en permanence !
Le shunt des bornes A1 & S active le relais.
La temporisation t démarre à la coupure du shunt.



Programme C

Relais clignotant (départ OFF) / Commande par mise sous tension

Commutateur CR3 sur C



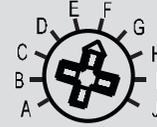
A la mise sous tension U_n , le relais va clignoter OFF / ON .
La temporisation t correspond à la durée des périodes ON et OFF du relais.



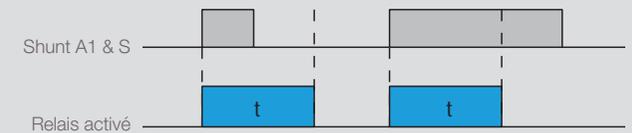
Programme F

Temporisation standard (shunt ON) / Commande par shunt A1 & S

Commutateur CR3 sur F



La tension d'alimentation U_n doit être appliquée en permanence !
Le shunt des bornes A1 & S active le relais.
La temporisation démarre dès le début du shunt.



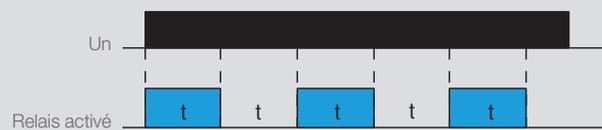
Programme D

Relais clignotant (départ ON) / Commande par mise sous tension

Commutateur CR3 sur D



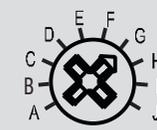
A la mise sous tension U_n , le relais va clignoter ON / OFF.
La temporisation t correspond à la durée des périodes ON et OFF du relais.



Programme G

Temporisation inversée / Commande par shunt A1 & S

Commutateur CR3 sur G



La tension d'alimentation U_n doit être appliquée en permanence !
La coupure du shunt des bornes A1 & S active le relais pendant la temporisation t .

