

SYR-LINE Découvrez une nouvelle ère
Plus de puissance... dans 17,5 mm

BM1R
BM2R
BL1R
BL2R
BA1R
BA2R



2x8A
SORTIE
DOUBLE

16A
SORTIE
SIMPLE

PARTEZ À LA DÉCOUVERTE DES TEMPORISATEURS LES PLUS **PUISSANTS**



À PROPOS DE LA GAMME **SYR-LINE**

La nouvelle gamme spécialisée de Crouzet Control va répondre à toutes vos exigences, grâce à une conception, une ingénierie et un développement innovant.

Faites connaissance avec le premier membre de la famille Syr-Line : **Les temporisateurs analogiques d'une largeur de 17,5 mm**, une nouvelle famille de 6 temporisateurs de puissance supérieure (sortie 16 A ou double sortie 8 A), avec des fonctions enrichies.

PUISSANCE SUPÉRIEURE 1 x 16 A

COMMANDER PLUS DE CHARGES OU DES CHARGES PLUS IMPORTANTES

Oubliez la combinaison Temporisateur + Contacteur pour commander un plus grand nombre de charges ou bien des charges plus puissantes. Grâce à sa capacité, le Syr-Line est votre solution tout-en-un.

UNE DISPONIBILITÉ SUPPLÉMENTAIRE LORSQUE VOUS EN AVEZ BESOIN

Leur plus grande capacité de courant permet aux produits Syr-Line de vous proposer une meilleure réponse aux courants d'appel important que les temporisateurs classiques.

FONCTIONS SPÉCIALES : TÉLÉRUPTEUR ET TÉLÉRUPTEUR TEMPORISÉ

En plus des fonctions courantes, la gamme Syr-Line offre les fonctions télérupteur (TL) et télérupteur temporisé (Tt), qui vous permettent d'économiser sur vos consommations électriques.

PLAGE HORAIRE ÉTENDUE

Large plage de temporisation, allant de 0,5 seconde jusqu'à 240 heures (10 jours) !

DOUBLE SORTIE 2 x 8 A

RELAIS INSTANTANÉ OU TEMPORISÉ DANS UN BOÎTIER ÉTROIT

Le seul temporisateur format «1 module» (17,5 mm) qui offre une double sortie, avec possibilité de choisir en face avant que le second relais travaille également en temporisé ou bien en instantané.

OPTION 1 : INSTANTANÉ

En choisissant une sortie instantané et l'autre en retardé, vous allez pouvoir piloté en cascade vos charges.

OPTION 2 : TEMPORISÉ

Avec ce mode, vous temporisez 2 circuits indépendants avec le même relais, réduisant ainsi votre coût d'installation.

MONOFONCTION OU MULTIFONCTION

Le modèle multifonction comprend les 12 fonctions les plus utilisées. Les modèles Monofonction existent en version «temporisé à la mise sous tension» ou en «clignotant à cycle asymétrique».

CERTIFICATIONS INTERNATIONALES

Conformes aux normes les plus strictes, les temporisateurs Syr-Line sont certifiés cULus, CE, RoHS et CCC.

L'EXPERTISE DE NOS INGÉNIEURS POUR VOS BESOINS SPÉCIFIQUES

Possibilité d'adapter les produits de la gamme à vos contraintes particulières.



› Référence

Fonction A : Temporisation à la mise sous tension L : Clignotant M : Multifonction	Type de sortie R : Relais	Alimentation électrique MV1 : 12-240 V \approx
B	M	1
Type B : 17,5 mm analogique	Nombre de sorties 1 : 1 sortie 2 : 2 sorties	Puissance de sortie 08 : 8 A 16 : 16 A
	R	16
		MV1

PRÉSENTATION PRODUIT

CAPOT DE PROTECTION

› Protège les boutons et la face avant de l'environnement et évite toute manœuvre accidentelle

FORMAT MODULAIRE

› S'intègre aux tableaux modulaires

COMMUNTEUR À VIS

› Pour une configuration simple de la plage de votre temporisateur

POTENTIOMÈTRE DE GRANDE TAILLE

› Pour un réglage précis de votre temporisation

FONCTIONS SPÉCIALES

› Sélection des fonctions spéciales : télérupteur et télérupteur temporisé. Dans les modèles à double sortie, choix pour la seconde sortie temporisée ou instantanée

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE UNIVERSELLE

› Les temporisateurs Syr-Line s'adaptent à toutes les tensions de 12 à 240 V \sphericalangle
› Connexion similaires à la plupart des produits du marché

ENTRÉE DE COMMANDE

› Pour les fonctions nécessitant une commande externe

MONTAGE SUR RAIL DIN

› Pour une installation simple dans votre tableau

BOÎTIER ÉTROIT

› Boîtier plastique d'une largeur de 17,5 mm, vous permet de gagner de la place dans votre tableau

MARQUAGE DES FONCTIONS

› Schémas des fonctions disponibles dans le produit, ainsi que le schéma de câblage sont sérigraphiés sur le côté

2 VOYANTS LED

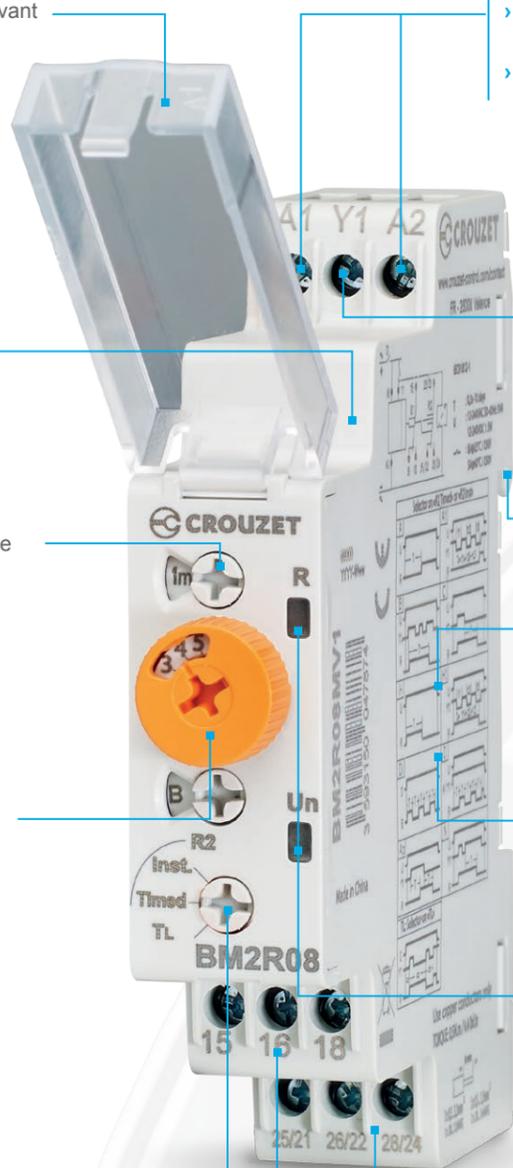
› Pour visualiser l'état de votre équipement

PUISSANCE SUPÉRIEURE 1 x 16 A

› Sortie relais 16 A pour les applications à forte puissance

DOUBLE 2 x 8 A

› 2 Sortie relais 8 A pour les applications nécessitant 2 circuits indépendants ou un pilotage décalé



FONCTIONNEMENT PRODUIT

	BM1R	BM2R	BA1R	BA2R	BL1R	BL2R	BM1R	BM2R	BA1R	BA2R	BL1R	BL2R
A U ON R1/R2 ON OFF T	✓	✓	✓	✓								
Relais temporisé à la mise sous tension (Temporisation ON)												
Ac U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Temporisé à la mise sous tension et à la coupure avec signal de commande												
At U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T1 T2 T = t1+t2	✓	✓	✓	✓								
Relais temporisé à addition de temps												
B U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Relais d'intervalle avec signal de commande												
C U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Relais temporisé à la coupure avec signal de commande												
D U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Clignotant à cycle symétrique (départ OFF)												
Di U ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Clignotant à cycle symétrique (départ ON)												
H U ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Relais d'intervalle												
Ht U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T1 T2 T = t1+t2	✓	✓										
Relais d'intervalle à addition de temps												
N U ON Y1 ON R1/R2 ON R2 ON OFF T	✓	✓										
Relais de surveillance (watchdog)												
TL U ON Y1 ON R1/R2 ON OFF	✓	✓										
Télérupteur												
Tt U ON Y1 ON R ON OFF T	✓											
Télérupteur temporisé												
L U ON Y1 ON R1/R2 ON OFF Toff Ton											✓	✓
Relais clignotant à cycle asymétrique (départ OFF)												
Li U ON Y1 ON R1/R2 ON OFF Ton Toff											✓	✓
Relais clignotant à cycle asymétrique (départ ON)												

U : Alimentation électrique (A1/A2)
Y1 : Signal de commande (A1/Y1)
R1/R2 : Sorties relais temporisées → R1 (15/16/18) → R2 (25/26/28)

R2 : Sorties relais instantanées (21/22/24)
T : Temps
∞ : Infini

OFFRE PRODUIT

	BM1R	BM2R	BA1R	BA2R	BL1R	BL2R		
								
	BM1R16MV1	BM2R08MV1	BA1R16MV1	BA2R08MV1	BL1R16MV1	BL2R08MV1		
	1 X 16 A	2 X 8 A		1 X 16 A	2 X 8 A		1 X 16 A	2 X 8 A
	12-240 V \sphericalangle	12-240 V \sphericalangle		12-240 V \sphericalangle	12-240 V \sphericalangle		12-240 V \sphericalangle	12-240 V \sphericalangle
	Multifonction	Multifonction		Temporisé à la mise sous tension A : Temporisation ON At : + Mémoire	Temporisé à la mise sous tension A : Temporisation ON At : + Mémoire		Clignotant à cycle asymétrique L : Départ OFF Li : Départ ON	Clignotant à cycle asymétrique L : Départ OFF Li : Départ ON
	R1 : Temporisé	R1 : Temporisé R2 : Temporisé/ Instantané		R1 : Temporisé	R1/R2 : Temporisé		R1 : Temporisé	R1/R2 : Temporisé

MARCHÉ PRODUIT

ÉNERGIE ET INFRASTRUCTURES

- › Traitement des eaux usées et des déchets
- › Filtration de l'eau
- › Désinfection de l'eau
- › Compteurs

INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- › Fours de cuisson
- › Réfrigération
- › Distributeurs automatiques de boissons et de nourriture
- › Transformation alimentaire

TRANSPORTS

- › Camions, autocars et autobus
- › Véhicules spécialisés
- › Machine de chantier

INDUSTRIES

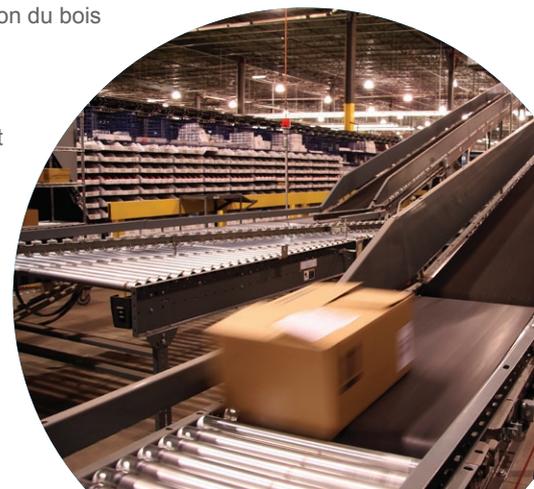
- › Machines de montage
- › Machines-outils
- › Manipulation de matériaux
- › Procédé d'usinage
- › Moteurs et entraînements
- › Équipements d'emballage
- › Machines de plasturgie
- › Appareillage d'essai
- › Industrie du textile
- › Transformation du bois
- › Autres

PUBLICITÉ

- › Impression et autres

IMMEUBLES

- › Contrôle d'accès
- › Barrière de parking
- › Contrôle de portes
- › HVAC
- › Ventilation
- › Filtration
- › Éclairage
- › Automatisation des bâtiments



AMÉRIQUE**CANADA**

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

ÉTATS-UNIS

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

MEXIQUE

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

AUTRES PAYS

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

EUROPE / MOYEN ORIENT / AFRIQUE**ALLEMAGNE / AUTRICHE**

Tél. : +49 (0) 2103/9385930
Fax : +49 (0) 2103/980-222
kundenservice@crouzet.com

BELGIQUE

Tél. : +32 (0) 2 620 06 05
Fax : +32 (0) 2 461 00 23
klantenservice@crouzet.com

ESPAGNE / PORTUGAL

Tél. : +34 (91) 215 80 95
Fax : +34 (93) 2 20 02 05
atencionalcliente@crouzet.com

FRANCE

Tél. : +33 (0) 475 802 101
Fax : +33 (0) 475 828 900
relationclient@crouzet.com

ITALIE

Tél. : +39 (02) 38 594 099
Fax : +39 (02) 82 952 104
assistenzaclienti@crouzet.com

PAYS-BAS

Tél. : +31 (0) 20-654 52 20
klantenservice@crouzet.com

ROYAUME-UNI

Tél. : +44 (0) 2076 600 025
customer.relation@crouzet.com

SUISSE

Tél. : +41 (0) 225 67 57 90
Fax : +41 (0) 565 88 02 75
kundenservice@crouzet.com

AUTRES PAYS

Tél. : +33 (0) 475 802 102
Fax : +33 (0) 475 828 900
customer.relation@crouzet.com

ASIE / PACIFIQUE**CHINE**

Tél. : +86 (21) 8025 7166
Fax : +86 (21) 6107 1771
china@crouzet.com

CORÉE DU SUD

Tél. : +82 (2) 2679 8312
Fax : +82 (2) 2679 9888
korea@crouzet.com

INDE

Tél. : +91 (80) 4113 2204/05
Fax : +91 (80) 4113 2206
india@crouzet.com

ASIE DE L'EST & PACIFIQUE

Tél. : +86 (21) 8025 7177
Fax : +86 (21) 6107 1771
eap@crouzet.com

Avertissement :

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet Automatismes SAS et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en œuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.