

CONTRÔLE ET AUTOMATION

Relais temporisés



Version modulaire pour tableau.
Version encastrable.
Gamme complète de fonctions et échelles.

Précision de temporisation, fidélité et répétition.
Conforme aux normes internationales : CEI/
EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

Relais temporisé au travail. Multi-échelles. Multi-tensions

Série TM P

Au travail : temporisation démarre à l'enclenchement

Temporisation réglable sur face avant par potentiomètre de 10% à 100%.
LED verte mise sous tension.
LED rouge état relais clignotante pendant la temporisation, fixe tempo écoulé.
Boîtier modulaire : IP40 en face avant / IP20 aux bornes.
Plage de réglage max : 1s - 10s - 1mn - 10mn - 1h - 10h - 1 jour - 10 jours - ON/OFF.



Réf.	Tension	Contact auxiliaire	Code article
TM P	24 à 48VDC / 24 à 240VAC	1 OF inverseur	47417150

Relais temporisé multi-fonctions. Multi-échelles. Multi-tensions

Série TM M1 avec 1 sortie à relais

Série TM M2 avec 2 sorties à relais

Fonctions

- tempo au travail
- impulsion calibrée
- clignotant démarrage travail
- clignotant démarrage repos
- tempo au repos dém. avec contact ext. à fermeture
- impulsion calibrée dém. avec contact ext. à fermeture
- impulsion calibrée dém. avec contact ext. à ouverture
- temporisation à l'appel et au repos avec dém. contact ext. télérupteur
- générateur d'impulsion

Plage de réglage max. : 1s - 10s - 1mn - 10 mn - 1h - 10h - 1 jour - 10 jours - ON/OFF.



Réf.	Tension	Contact auxiliaire	Code article
TM M1	12 à 240VAC/DC	1 OF inverseur	47417151
TM M2	12 à 240VAC/DC	1 OF inverseur temporisé + 1 contact prog. temporisé ou instantané	47417152

Relais temporisé clignoteur, temporisation séparée. Multi-tensions. Multi-échelles

Série TM PL Clignoteur Début du travail / Début de pause

Pause - travail temps réglable séparément par sélecteur indépendant sur face avant.
Temporisation réglable sur face avant par potentiomètre de 10 à 100%.
LED verte mise sous tension.
LED rouge état relais clignotante pendant la temporisation, fixe tempo écoulé.
Boîtier modulaire : IP40 en face avant / IP20 aux bornes.
Plage de réglage max. : 1s - 10s - 1mn - 10mn - 1h - 10h - 1 jour - 10 jours - 30 jours.



Réf.	Tension	Contact auxiliaire	Code article
TM PL	12 à 240VAC/DC	1 OF inverseur temporisé	47417153

Relais temporisé au repos. Multi-échelles. Multi-tensions

Série TM D Temporisé au repos

La temporisation démarre à la mise hors tension du relais.
Temporisation réglable sur face avant par potentiomètre de 10 à 100%.
LED verte mise sous tension.
Boîtier modulaire : IP40 en face avant / IP20 aux bornes.
Plage de réglage max. : 0,6s - 6s - 60s - 180s.



Réf.	Tension	Contact auxiliaire	Code article
TM D	24 à 240VAC/DC	1 OF inverseur temporisé	47417154

Relais temporisé pour démarreur étoile triangle. Multi-échelles. Multi-tensions

Série TM ST Pour démarreurs étoile-triangle

2 temporisations réglables séparément.
Temporisation réglable sur face avant par potentiomètre de 10 à 100%.
Temporisation de démarrage et de transition réglable sur face avant de 20 à 300ms.
LED verte mise sous tension.
LED rouge état relais clignotante pendant la temporisation, fixe tempo écoulé.
Boîtier modulaire : IP40 en face avant / IP20 aux bornes.
Plage de réglage max. : 1s - 10s - 1mn - 10mn.



Réf.	Tension	Contact auxiliaire	Code article
TM ST	24 ou 48 VDC / 24 à 240VAC	2F à point commun	47417155
TM ST A440	380 à 440VAC/DC	2F à point commun	47417157