

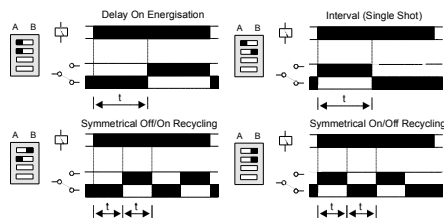
M1MFT

Multi Function, Multi Time Range Timer

Minuterie à multifonction et multigamme

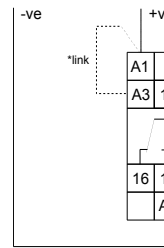


TIMING DIAGRAM GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT

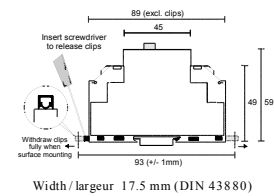


CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE RACCORDEMENT

Link terminals 'A1' and 'A3' for 24V AC/DC operation only.
Relier ensemble les bornes 'A1' et 'A3' seulement pour des tensions à 24V CA/CC.



MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE

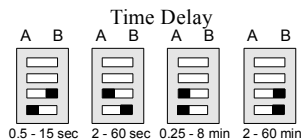


- **4 FUNCTIONS**
 - DELAY ON ENERGISATION
 - INTERVAL
 - SYMMETRICAL OFF / ON RECYCLING
 - SYMMETRICAL ON / OFF RECYCLING
- **MULTI TIME RANGE**
- **DUAL VOLTAGE**
- **DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING**

- **4 FONCTIONS**
 - EXCITATION TEMPORISÉE
 - RETOMBÉE TEMPORISÉE
 - CLIGNOTEUR SYMÉTRIQUE/ARRÊT - MARCHÉ
 - CLIGNOTEUR SYMÉTRIQUE/MARCHE - ARRÊT
- **MULTIGAMME**
- **BI-TENSION**
- **MONTAGE SUR RAIL DIN OU PLATINE**

INSTALLATION AND SETTING

- BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY.
- Connect the unit as shown in the diagram above.
- Apply power (green LED on).
- Unit will operate according to function selected (see 'timing diagram').

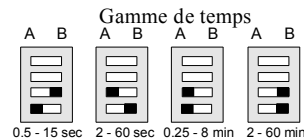


Troubleshooting

- Check wiring and voltage present.
- Check polarity (for DC supplies only).

MONTAGE ET INSTALLATION

- AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION
- Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée).
- L'unité opérera selon la fonction choisie (voir 'graphique de fonctionnement').



Dépannage (pour régler un problème)

- Vérifier les connexions et la tension présente.
- Vérifier la polarité (seulement pour les alimentations en courant continu).

TECHNICAL SPECIFICATION

Supply voltage Un:	2V AC, 12V DC 24V AC/DC / 110V AC * 24V AC/DC / 230V AC *
(AC: 48 - 63Hz)	* Dual Voltage
Supply variation:	0.85 - 1.15 x Un
Power consumption:	AC: 3VA (126V), 13VA (264V)
(@ 1.15 x Un)	DC: 0.4W (13.8V), 0.6W (26.4V)
Functions:	See 'timing diagram'
Time delay (t):	(user selectable)
Sec::	0.5 - 15, 2 - 60
Min:	0.25 - 8, 2 - 60
Repeat Accuracy:	± 0.5% @ constant condition
Reset time:	≈ 100mS
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+95%
Contact rating:	SPDT AC1 250V AC 8A (2000VA) AC15 250V AC 5A (no), 3A (nc) DC1 25V DC 8A (200W)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC1)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 66g
Mounting option:	to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Terminal conductor size:	≤ 2 x 2.5mm ² solid / stranded
Approvals:	UL, CUL, CSA, IEC, CE

FICHES TECHNIQUES

Alimentation :	12V CA, 12V CC 24V CA /CC 110V CA * 24V CA /CC 230V CA *
(48 - 63Hz)	* Bi-tension
Variation:	0.85 - 1.15 x Un
Consommation:	AC: 3VA (126V), 13VA (264V)
(1.15 x Un)	DC: 0.4W (13.8V), 0.6W (26.4V)
Fonctions:	Voir 'graphique de fonctionnement'
Gamme de temps (t):	(au choix de l'utilisateur)
Sec :	0.5 - 15, 2 - 60
Min :	0.25 - 8, 2 - 60
Précision :	± 0.5% (condition constante)
Réarmement:	≈ 100mS
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+95%
Capacité de la sortie:	1 inverseur AC1 250V CA 8A (2000VA) AC15 250V CA 5A (travail), 3A (repos) DC1 25V CC 8A (200W)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC1)
Boîtier:	UL94 VO
Poids:	≈ 66g
Option de montage:	BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Calibre du conducteur:	≤ 2 x 2.5mm ² solide/toronné
Homologations:	UL, CUL, CSA, IEC, CE