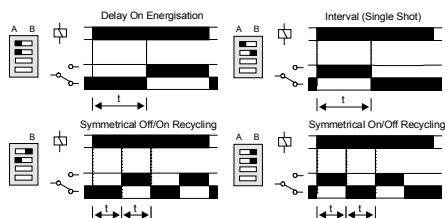


M1MFT

Multi Function, Multi Time Range Timer Minuterie à multifonction et multigamme

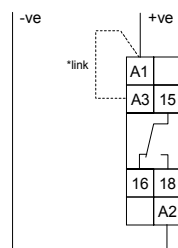


TIMING DIAGRAM
GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT

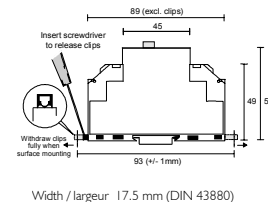


CONNECTION DIAGRAM
DIAGRAMME DE RACCORDEMENT

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

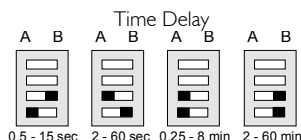


- **4 FUNCTIONS**
 - DELAY ON ENERGISATION
 - INTERVAL
 - SYMMETRICAL OFF / ON RECYCLING
 - SYMMETRICAL ON / OFF RECYCLING
- **MULTI TIME RANGE**
- **DUAL VOLTAGE**
- **DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING**

- **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').

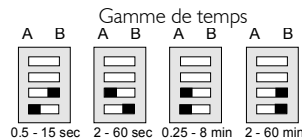


Troubleshooting

- 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
(AC: 48 - 63Hz) 24V AC/DC / 110V AC *
24V AC/DC / 230V AC *
* Dual Voltage

Supply variation: 0.85 - 1.15 x Un

Power consumption: AC: 3VA (126V), 13VA (264V)
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 2.5mm² solid / stranded

Approvals: UL, CUL, CSA, IEC, CEB

12V CC
'CC 110V CA *
'CC 230V CA *
on

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: I 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 2.5mm² solide/toronné

Homologations: UL, CUL, CSA, IEC, CEB