
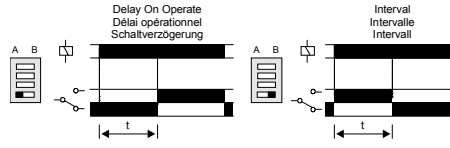
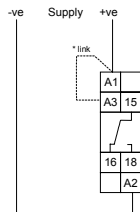
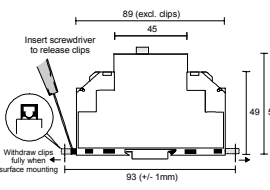


# M1 DID

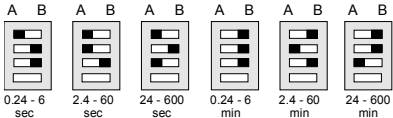
## Delay On Operate / Interval

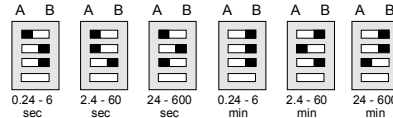
### Minuterie à excitation temporisée / retombée temporisée

	<p><b>FUNCTION DIAGRAM</b> GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT</p> 	<p><b>CONNECTION DIAGRAM</b> DIAGRAMME DE RACCORDEMENT</p>  <p>Link terminals 'A1' and 'A3' for 24V AC/DC operation only.</p> <p>Relier ensemble les bornes 'A1' et 'A3' seulement pour des tensions 24V CA/CC.</p>	<p><b>MOUNTING DETAILS</b> INSTRUCTIONS DE MONTAGE</p>  <p>Width / largeur 17.5 mm (DIN 43880)</p>
---	--	--	---

- **2 FUNCTIONS (SUPPLY INITIATED)**
- **DELAY ON OPERATE**
- **INTERVAL**
- **MULTI TIME RANGE**
- **DUAL VOLTAGE**
- **OUTPUT RELAY 8A**
- **SUPPLY INDICATION**
- **RELAY INDICATION**
- **DIN RAIL OR DIRECT MOUNTING**

- **2 FONCTIONS**
- **EXCITATION TEMPORISÉE**
- **RETOMBÉE TEMPORISÉE**
- **MULTIGAMME**
- **BI-TENSION**
- **RELAIS DE SORTIE 8A**
- **DEL / ALIMENTATION ET SORTIE**
- **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 'function diagram').
- Time Delay**
- 
- 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').
- Gamme de temps**
- 
- 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:	24V AC/DC / 110V AC 48 - 63Hz
(Dual voltage)	24V AC/DC / 230V AC 48 - 63Hz
Supply variation:	0.85 - 1.15 x Un
Power consumption:	AC: 1.3VA (21.6V), 2.7VA (126V) 12.8VA (264V) DC: 0.62W (27.6V)
Time delay (t):	(user selectable)
Sec:	0.24 - 6, 2.4 - 60, 24 - 600
Min:	0.24 - 6, 2.4 - 60, 24 - 600
Repeat accuracy:	± 0.5% (constant conditions)
Reset time:	≈ 100mS
Ambient temperature:	-20 to +60°C
Relative humidity:	+95%
Output:	SPDT
Output rating:	AC I 250V AC 8A (2000VA) AC I 5 250V AC 5A (no), 3A (nc) DC I 25V DC 8A (200W)
Electrical life:	≥ 150,000 (AC I)
Housing:	to UL94 VO
Weight:	≈ 70g
Mounting option:	to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Terminal conductor size:	≤ 2 x 2.5mm <sup>2</sup> solid / stranded
Approvals:	UL, CUL, CE

- FICHES TECHNIQUES

Alimentation:	24V CA/CC / 110V AC 48 - 63Hz
(Bi-tension)	24V CA/CC / 230V AC 48 - 63Hz
Variation d'alimentation:	0.85 - 1.15 x Un
Consommation:	AC: 1.3VA (21.6V), 2.7VA (126V) 12.8VA (264V) DC: 0.62W (27.6V)
Gamme de temps (t):	(au choix de l'utilisateur)
Sec:	0.24 - 6, 2.4 - 60, 24 - 600
Min:	0.24 - 6, 2.4 - 60, 24 - 600
Précision répétée:	± 0.5% (condition constante)
Réarmement:	≈ 100mS
Température ambiante:	-20 à +60°C
Humidité relative:	+95%
Capacité de la sortie:	I inverseur AC I 250V CA 8A (2000VA) AC I 5 250V CA 5A (travail), 3A (repos) DC I 25V CC 8A (200W)
Durée de vie électrique:	≥ 150,000 (AC I)
Boîtier:	UL94 VO
Poids:	≈ 70g
Option de montage:	BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3)
Calibre du conducteur:	≤ 2 x 2.5mm <sup>2</sup> solide/toronné
Homologations:	UL, CUL, CE