

Relais temporisés électroniques " façade" digitale TIMER 816

Sortie relais

- Affichage lumineux rouge
- Multifonction
- Multigamme
- Multitension
- Sortie" 1 relais
- Verrouillage de l'accès à la programmation
- Mode comptant ou décomptant
- Alimentation interne par pile lithium (10 ans / 20°C)

Caractéristiques

Capacité d'affichage

Nombre de digits	4
Hauteur des chiffres	7 mm

Précision

Fidélité de répétition (typique à paramètres constants)	$\pm 0,03 \% \pm 20 \text{ ms}$
Précision d'affichage	$\pm 0,03 \% \pm 20 \text{ ms}$
Impulsion mini sur commande	50 ms

Temps de réarmement	En cours de temporisation	50 ms
maxi par coupure de tension	après la temporisation	50 ms

Éléments de sortie

Intensité nominale	8 A ~ 8 A ~
Tension max. de coupure	250 ~ 30V ~
Pouvoir de coupure maximum (en résistif)	2000 VA - 190 W
Intensité maxi admissible	15 A < 0,01 s
Intensité minimum	100 mA
Durée de vie électrique sous I maxi 250 V ~ résistif (cycles)	10^5
Nombre de manœuvres admissibles maximum sous I maxi 250 V ~ résistif par heure	600
Durée de vie mécanique (manœuvres)	$5 \cdot 10^6$

Fonctionnement et utilisation

Variation de tension admissible	+ 10 % -15 %
Temps d'immunité aux microcoupures	< 0,03 s
Puissances absorbées maximales	0,5 W/24 V 1,5 W/48 V 1 VA/24 V 1,5 VA/48 V 4 VA/110 V 12 VA/230V

Températures limites	Emploi	-10 °C + 60 °C
	Stockage	-30 °C + 70 °C
Degré de protection façade		IP65
Isolément suivant normes VDE 0110 et CEI 255 Groupe C		•
Classe de protection selon UTE C 20010 CEI 529 - DIN 40050		•
Conformité aux normes CEI 255 VDE 0435 - 2021		•
Fixation	En façade par étrier	•
	En fond d'armoire sur socle	•
Matière		Autoextinguible UL 94 grade Vo
Masse (g)		100

Temporisations

Type

Embrochable 8 broches
Embrochable 11 broches

Références (et tensions)

24 V ~ / 48V ~ - 50 • 60 Hz
24 V ~ / 110V ~ - 50 • 60 Hz
24 V ~ / 220 • 240V ~ - 50 • 60 Hz

Fonctions

Sorties relais

Intensité nominale

Gammes de temporisation

99 • 99 s	999 • 9 s	9999 s	99 min 59 s
99 • 99 min	999 • 9 min	9999 min	99 h 59 min
99 • 99 h	999 • 9 h	9999 h	

Schémas internes

Repérage des bornes

2 - 10 ou 2 - 7 Alimentation
Pont (2 - 11) ou (2 - 8) Alimentation 24 V
2 - 5 ou 2 - 6 Contact de commande ou reset
1 - 3 - 4 Contact de sortie temporisé

Accessoires

Adaptateur asymétrique A	79 694 005
Bouchon 8 broches à souder	25 622 301
Bouchon 11 broches à souder	25 622 076 H
Culot 8 broches à souder	79 694 016
Clips ressort	79 237 739
Socle connecteur undécal	25 622 077 H
Socle connecteur octal	25 622 128
Socle arrière 11 pôles	79 694 002 H

Schémas fonctions

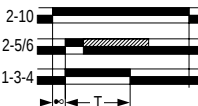
Fonction A

Retard à la mise sous tension
1 relais temporisé



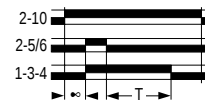
Fonction B

Calibrateur



Fonction C

Temporisation à l'ouverture



Fonction D

Clignotant



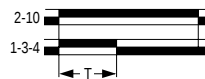
Fonction Di

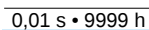
Clignotant



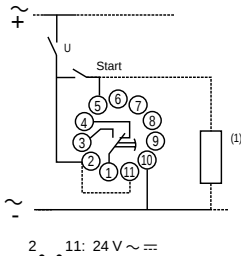
Fonction H

Temporisation à la mise sous tension





1

223

⁽¹⁾ Possibilité de brancher une charge

Produits disponibles sur stock

H Chez nos distributeurs

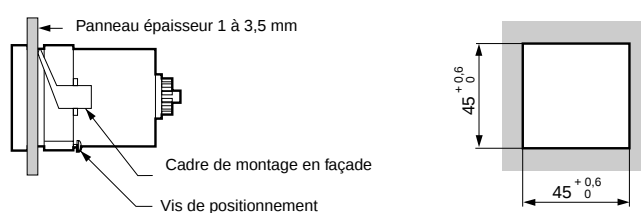
Produits réalisés sur commande

1 Type

2 Référence

3 Accessoire

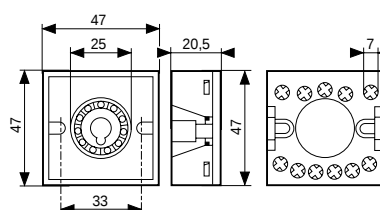
Exemple : Relais temporisé électronique digital TIMER 816 - 88 875 601 - Bouchon 8 broches 25 622 301



Socle arrière 11 pôles

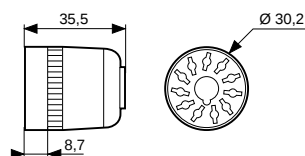
79 694 002

Montage facade

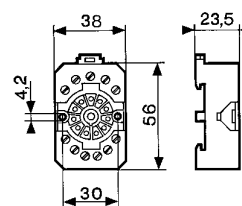


Bouchon 8 ou 11 broches à souder
25 622 076 - 25 622 301

25 622 076 - 25 622 301



Socle connecteur
undécal 25 622 077
octal 25 622 128



Culot 8 broches à souder
79 694 016

