

Relais temporisé / Timer multifonction

www.dplusa.fr

Affichage LCD, 3 digits

Montage sur rail DIN

BE1790



BE1790

Points forts

- **Affichage LCD, 3 digits**
- **1 présélection 3 digits, sortie relais**
- **Mode soustrayant**
- **Entrée de commande en tension de 12 à 260 VAC/VDC**
- **8 modes de fonctionnement**
 - retard à l'enclenchement
 - retard au déclenchement
 - impulsion retardée à l'enclenchement
 - calibrateur
 - clignotant asymétrique à sortie retardée
 - clignotant asymétrique à sortie immédiate
 - clignotant symétrique à sortie retardée
 - clignotant symétrique à sortie immédiate
- **8 résolutions**
 - 1 à 999 s -- 0,2 à 99,9 s
 - 1 à 999 mn -- 0,1 à 99,9 mn -- 0,01 à 9,99 mn
 - 1 à 999 h -- 0,1 à 99,9 h -- 0,01 à 9,99 h
- **2 modes déclenchement**
 - sur niveau
 - sur front redéclenchable
- **2 versions**
 - BE1790.01C - Auto-alimenté par pile au lithium
 - BE1790.02C - Alimentation de 12 à 260 VAC ou VDC

Caractéristiques techniques

VERSION BE1790.01C

2 entrées de commande

Sur photocoupleur, en fonction de la tension

- entrée de 12 à 48 VAC/DC, impédance 10 k Ω

- entrée de 48 à 260 VAC/DC, impédance 180 k Ω

Largeur minimum d'impulsion 20 ms

Alimentation 2 piles au lithium 1/2 AA 3V

Piles non interchangeables

Durée de vie 10 ans ou 10⁶ manœuvres

VERSION BE1790.02C

1 entrée de commande

Sur photocoupleur,

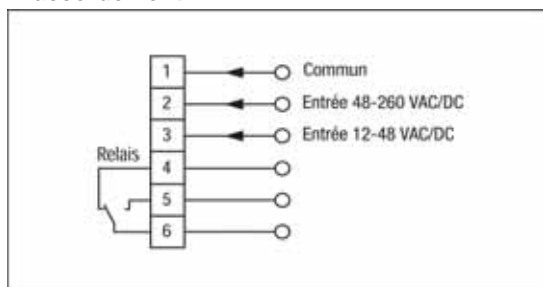
entrée de 12 à 260 VAC/DC, impédance 100 k Ω

Largeur minimum d'impulsion 20 ms

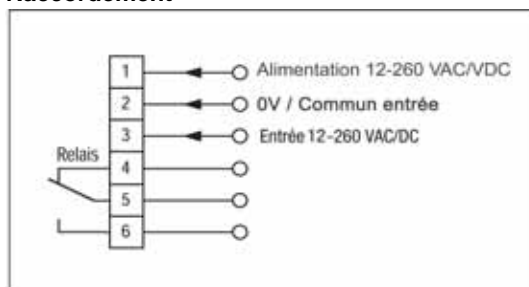
Alimentation 12 à 260 VAC ou VDC

Mémoire 6 ans par pile au lithium

Raccordement



Raccordement



Relais temporisé / Timer multifonction

Affichage LCD, 3 digits

Montage sur rail DIN

BE1790

Précision	+ 50ms/- 20ms ou ± 0,5 % de la présélection
Répétition	± 0,3 % de la présélection
Sortie relais à contact inverseur	
Pouvoir de coupure	260 VAC / 1A / 150 VA
Poids	120 g
Température d'utilisation	-10 °C ... +60°C
Protection	IP40
Dimensions	93 x 20 x 100 mm
Montage sur rail DIN	
Raccordement	
Connecteurs avec bornes à visser, section 1,5 mm ² max.	

Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II
	Surtension catégorie II
	Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformité	CE

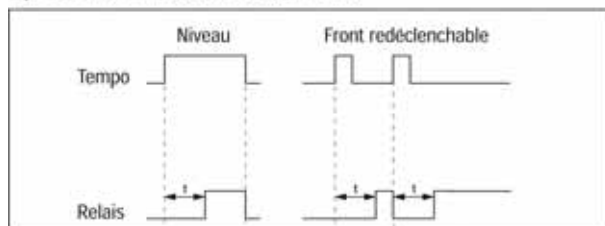
Références de commande

BE1790. C

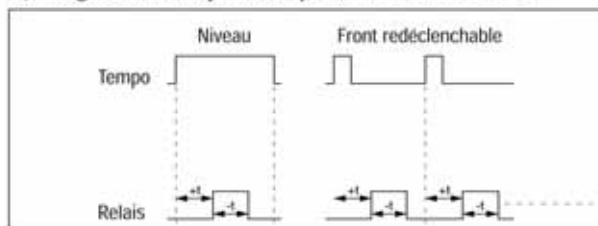
Version
01 Auto-alimenté
02 Alimentation 12-260 VAC/VDC

Modes de fonctionnement

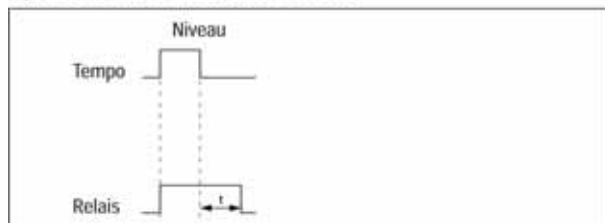
1) Retard à l'enclenchement



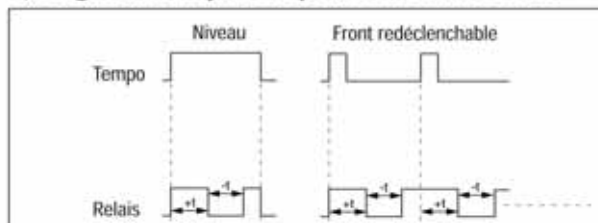
5) Clignotant asymétrique, sortie retardée



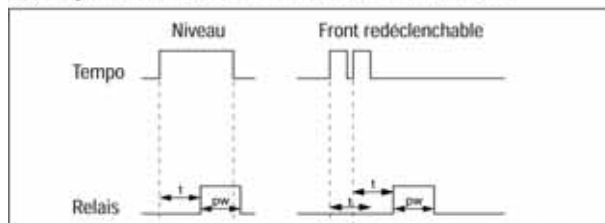
2) Retard au déclenchement



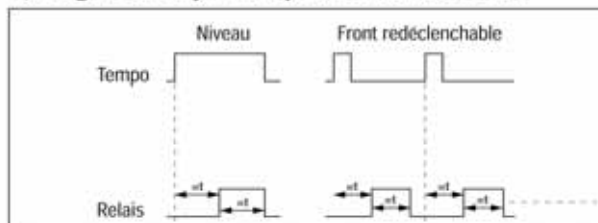
6) Clignotant asymétrique, sortie immédiate



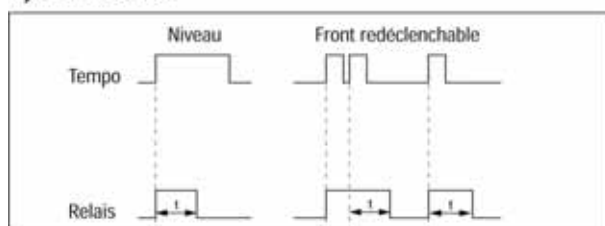
3) Impulsion retardée à l'enclenchement



7) Clignotant symétrique, sortie retardée



4) Calibrateur



8) Clignotant symétrique, sortie immédiate

