

# AMPLIFICATEUR POUR 2 CELLULES ET/OU PSCU



## Unité de contrôle pour cellules photoélectriques

Alimentation (suivant le modèle) : 100-240 Vac ou 12-48 Vac/Vdc  
 Consommation 2 VA

Fournit : 20 Vdc pour alimenter 1 ou 2 capteurs (100 mAmax)  
 Réglages de sensibilité sur les 2 entrées  
 par potentiomètres



Fonctions logiques réalisées :  
 NOT, AND, OR, NAND, NOR.  
 (voir tableau ci-contre)

### Fonctions logiques :

	SORTIE DETECTEUR	SORTIE CONTROLEUR
NOT *		
AND **		
OR **		
NAND **		
NOR **		

Temporisation intégrée, 6 modes,  
 sélection par micro-interrupteurs :

Retard :

- A l'enclenchement (travail)
- Au déclenchement (repos)
- Sur fronts montant et descendant
- Modes monostable ou bistable (sans tempo)

Ajustement par potentiomètre :

Gamme 0.004 à 1 Sec ou 0.1 à 10 Sec

Sorties (suivant le modèle) :

- 2 contacts NO ou
- 2 transistors collecteur ouvert
- (1 point commun entre les 2 sorties)

Montage rail Din

5 voyants de contrôle en façade :  
 Entrée 1, Entrée 2, Sortie,  
 Alim, Court-circuit

Borniers à vis débrochables

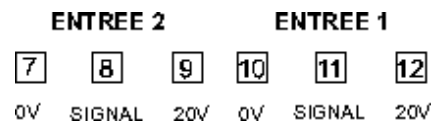
Boîtier IP20

Fonctionnement : -10 à + 55 °C

Dimensions (H x L x P) :  
 100 x 22.5 x 120 mm

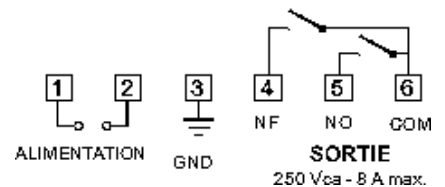
### Câblage :

I : Capteurs :



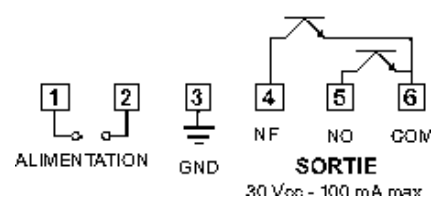
II : Alimentation et sorties ...

... version Relais

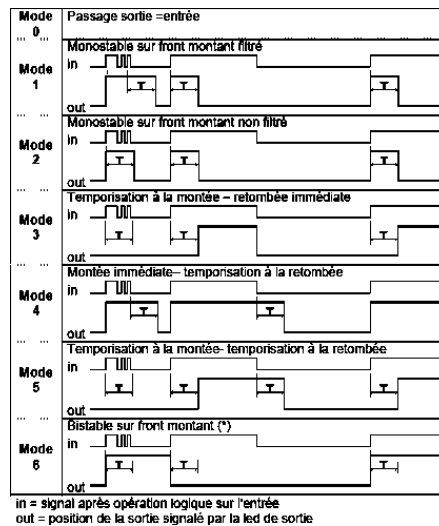


ou

... version Transistors



### Modes de temporisations :



Tension d'alimentation	Sortie	Désignation	Référence
24 Vac/Vdc	Relais 8A	PSCU00	95A350100
	Transistor 100 mA	PSCU01	95A350110
100/240 Vac	Relais 8A	PSCU10	<b>95A350120</b>
	Transistor 100 mA	PSCU11	95A350130