

Relais à UN Seuil AHV07 & AHI07

- **Entrées : Courant (mA), Tension (V), Potentiomètre, Transmetteurs 2 Fils, Excitation Capteur**
- **Sortie : Contact Inverseurs 5A / 250 Vac avec Un seuil configurables Haut ou Bas Hystérésis réglable de 0 à 40%**
- **Alimentation 230 Vac (115, 24 et 24 Vac)**
- **Options : Alimentation 5, 12 ou 24 Vdc**
Bande passante 1 khz avec sortie Statique 100mA @ 3-30Vdc/ac
Version à Deux Seuls – Voir Notice BE402



Description

Le relais à seuil BE401 possède un seuil à hystérésis réglable de 0 à 40% de la consigne. Cette hystérésis est configurable en +, en – ou en ± par deux diodes H+ et H- située sur la carte de mesure de S1.

La consigne est réglable par un jeu de deux roues codeuses rotatives de 1 à 99 % de la pleine échelle. Les circuits analogiques utilisés permettent, en option, de réduire le temps de réponse à 1 ms et de proposer une sortie rapide statique non polarisée 100mA @ 3-30 Vdc/ac.

Caractéristiques

ENTREES	Tension	0-5, 1-5, 0-10 ou 2-10Vdc.	Ze = 1 Mohms . Tension maxi : 30 Vdc/ac Autres sur demande : 100mV < V < 100V
	Courant	0-20 ou 4-20 mA.	Ze = 50 ohms. Courant maxi : 70 mAdc
	Potentiomètre	500 ohms à 100 Kohms.	(Excitation 15 V)
	Transmetteur 2 fils	Excitation 24V ± 15%	
	Transmetteur 3 fils	Excitation 15 ou 24 Vdc	Sélection 15 ou 24V : Voir CI de mesure
SORTIES	Un Contact Inverseur, 5A / 250 Vac,		
	Réglage des consignes par roues codeuses de 1 à 99% de la PE		
	Hystérésis ajustable de 0 à 40% de la PE		
Temps Réponse	50 ms typique de 0 à 99 % de la PE		
Température Maxi.	Utilisation -10 à 70 °C		Stockage -20 à 85 °C
Précision	Classe ± 0.3% de 0 à 50 °C de T° amb		
Alimentation	230 Vac en standard . 3 VA maxi		Sur demande 115Vac, 48Vac ou 24 Vac
OPTIONS	Alimentation	5, 12 ou 24 Vdc	
		Bande passante 1 Khz (1 ms) avec sortie statique 100mA @ 3-30 Vdc/ac	
		Sortie statique 3A @ 48-480 Vac	
	Deux Seuls	Voir Notice BE402	

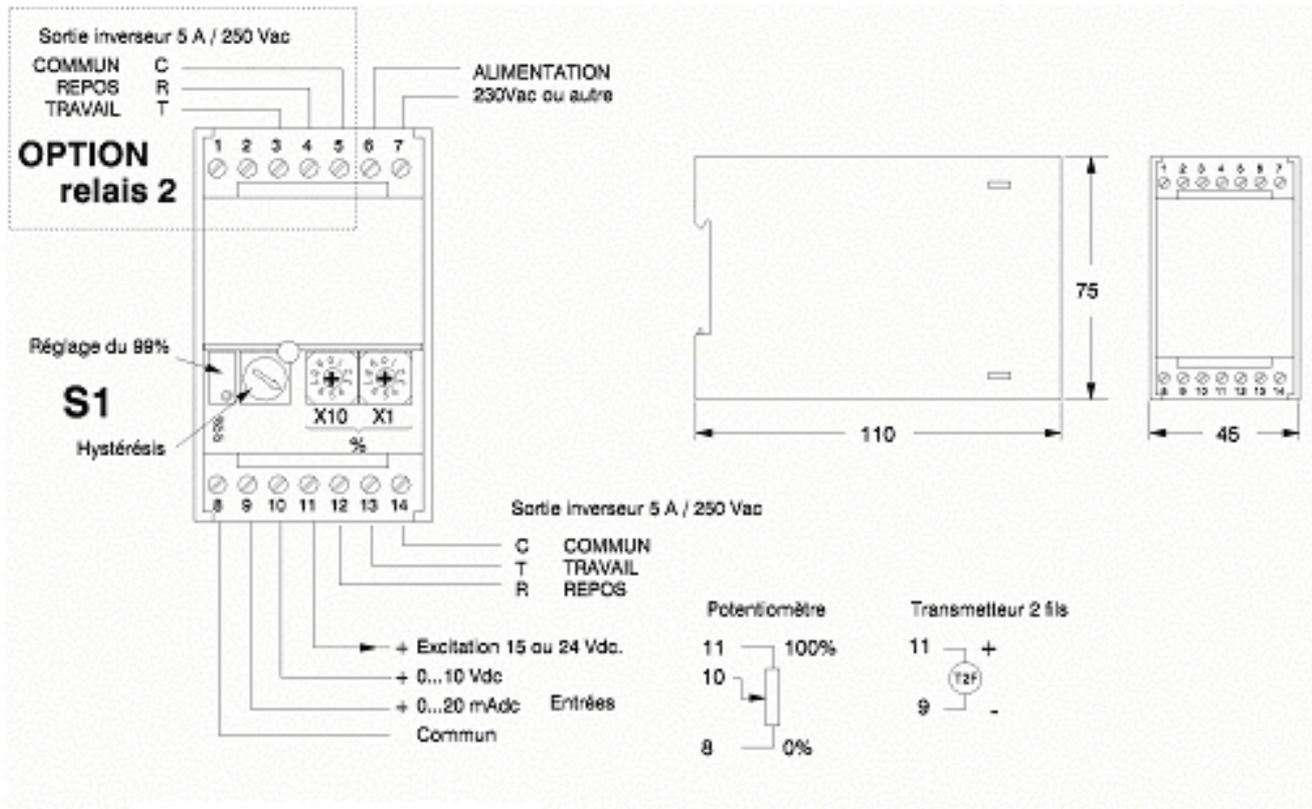
Références pour commande

Modèle	Code Article	Entrée	Sortie	Option
BE401_AHI07	RS3520OIBM	4-20 mA	Un Inverseurs	
BE401_AHV07	RS3522OVBM	0-10 V	Un Inverseurs	

Sous réserve de Modification sans préavis.

Relais à UN Seuil AHV07 & AHI07

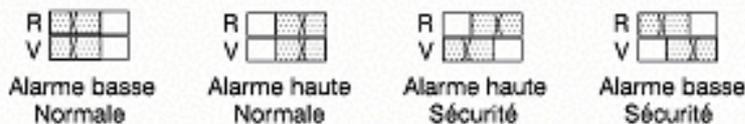
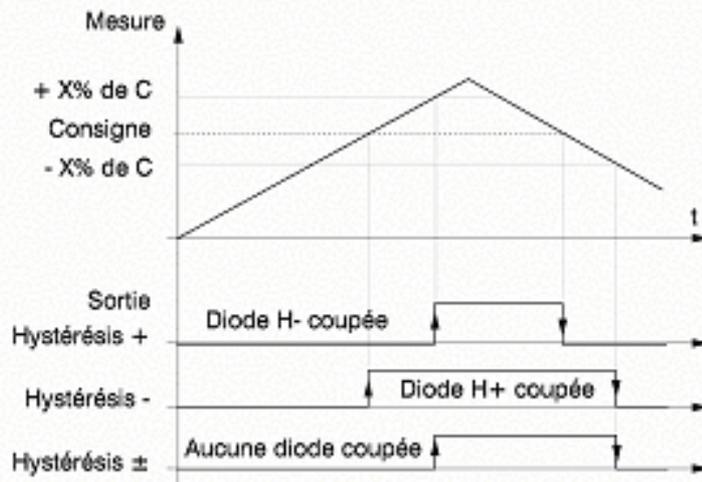
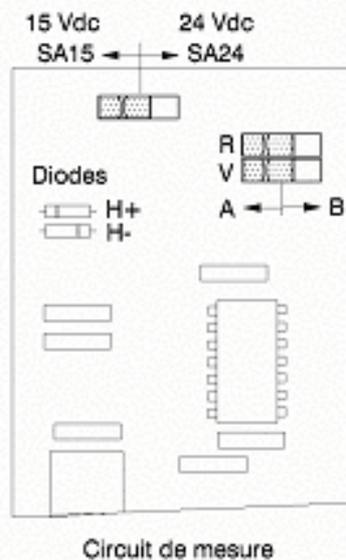
Raccordement, Dimensions & Configuration



Configuration du seuil S1

Choix de l'alimentation borne 11

Diagramme de fonctionnement :



Sous réserve de Modification sans préavis.