

Entrée : Courant 1, 2, 5 ou 10 Aac P.E.
Sortie analogique 4-20 mA ou 0-10V isolée
Isolement 2500 Veff.
Option : 1 alarme. Sortie Inverseur 5A/250 Vac



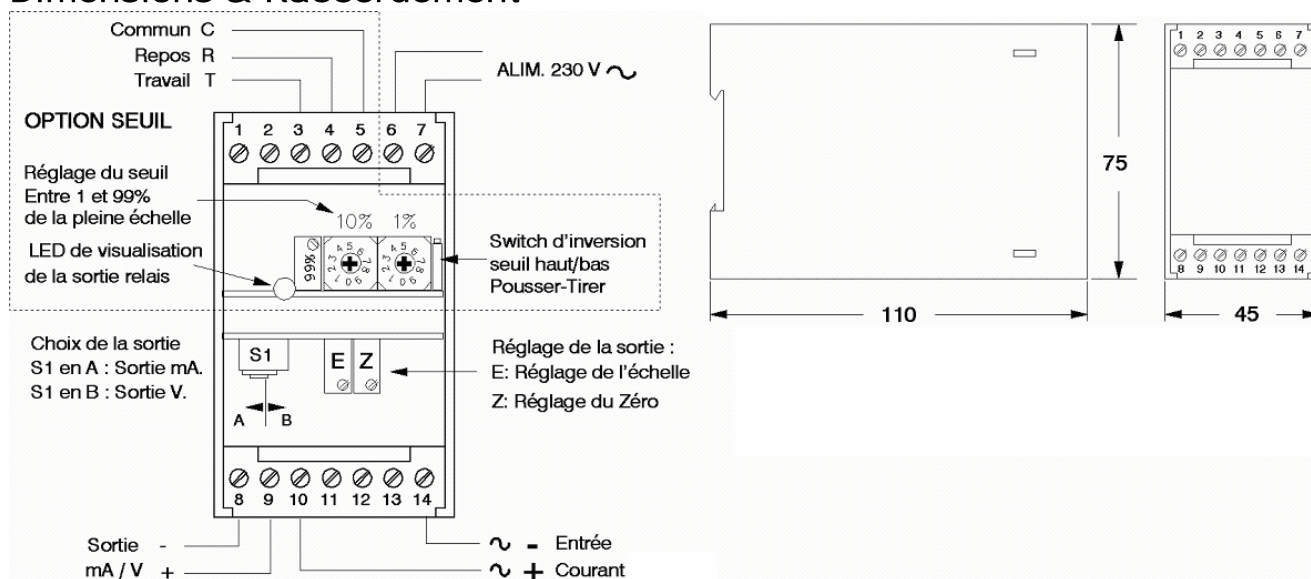
Principe

L'isolateur BE507 est destiné à l'isolation et à la conversion des courants alternatifs en un signal standard 4-20 mA ou 0-10 Vcc. L'isolation est réalisée par un optocoupleur rapide ayant une tension d'isolement de 2500 Veff. Présenté en boîtier encliquetable sur rail DIN symétrique, le BE507 s'implante dans la plupart des coffrets industriels. Les réglages de zéro et d'échelle sont accessibles derrière la face avant et permettent une re-calibration sur site.

Caractéristiques Techniques

ENTREE	Courant	1, 2, 5, 10 Aac Pleine Echelle	T° Maxi.	Utilisation 0 à 50 °C
		Impéd. Entrée $Z_e=0,33/0,1/0,05$ ou $0,015$ Ohm	Isolation	Entrée / Sortie / Alim. : 2500Veff. / 30 s
SORTIES commutables	Courant	0-4...20 mA ; limité à 23 mA	Linéarité	$\pm 0,1 \%$
		Charge maxi : 900 ohms	Précision	$\pm 0,006 \%$ / °C
	Tension	0-2...10 V sous 23 mA maxi	Consommation	3 VA Maxi.
En Option	Une Sortie Inverseur 5A/250 Vac, avec Réglage SEUIL :		Temps Réponse	250 ms.
	- Réglage par roues codeuses de 1 à 99 % de la PE		Alimentation	230 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz
	- Hystérésis fixe égal à $\pm 0.5\%$ de la PE.			En Option
- Configuration : Seuil Haut par défaut.				24 ou 48 Vac.

Dimensions & Raccordement



A définir en cas de commande

		BE507	_	/	_
Sortie Relais	Sans Seuil Réglable			/	
	Avec Seuil Réglable & Contact Inverseur	A		/	
Alimentation	230 Vac, 50/60 Hz		/		D
	115 Vac, 50/60 Hz		/		G
	48 Vac, 50/60 Hz		/		H
	24ac, 50/60 Hz		/		J

A préciser

Entrée	0 à 1 Aac	
	0 à 2 Aac	
	0 à 3 Aac	
	0 à 5 Aac	
	0 à 10 Aac	
Sortie	4/20 mA	
	0/10 Vdc	

Sous réserve de modifications sans préavis.