

**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**



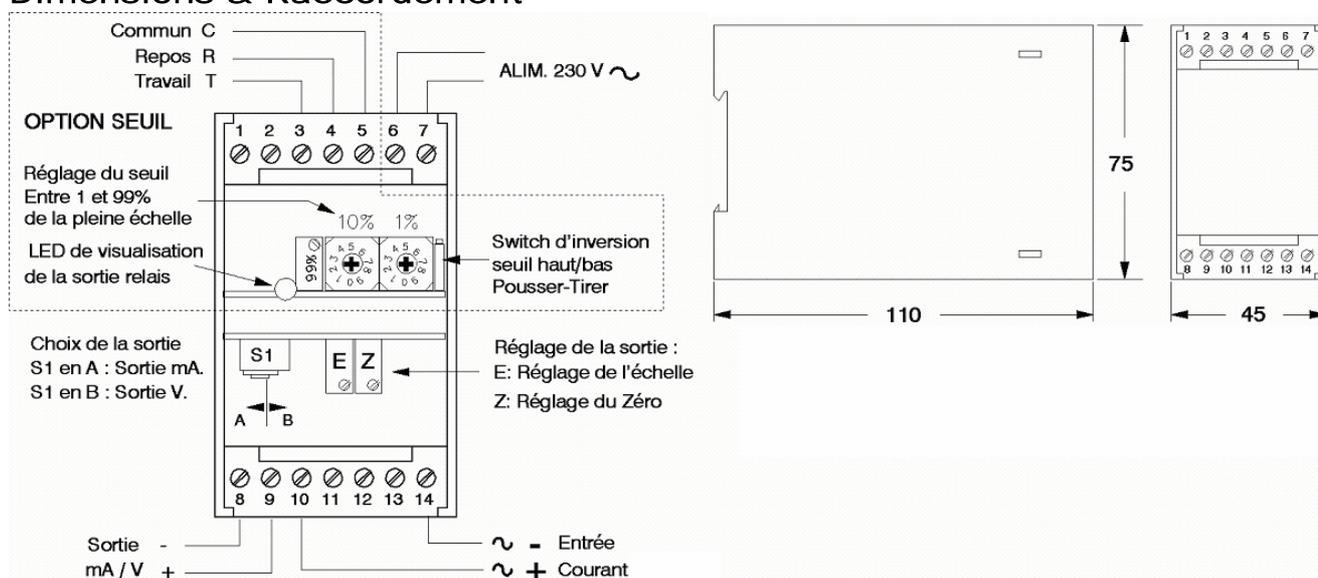
## Principe

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

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

## Dimensions & Raccordement



## A définir en cas de commande

		BE507	_	/	_
<b>Sortie Relais</b>	Sans Seuil Réglable			/	
	Avec Seuil Réglable & Contact Inverseur	A		/	
<b>Alimentation</b>	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

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

Sous réserve de modifications sans préavis.