



**DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 826S0YCX**



[Imprimer cette page](#)

## DESCRIPTION

Les ampèremètres de tableau modèle 826S, directement placés en série dans le circuit, sont des appareils appropriés à la mesure de courants continus 5A maxi.

Dotés d'une carte transmetteur, ils peuvent transformer leur indication en une sortie analogique ou digitale.

Les options 1 ou 2 seuils numériques (réglage par roue codeuse apparente ou codeur rotatif masqué) incluent un dispositif de réglage de retard par temporisation ou hystérésis.

Entièrement configurés en fabrication, ils restent accessibles à tout moment pour reconfigurer

- La carte d'entrée (amplitude du signal, valeur zéro, gain, ajustages.)
- La carte de sortie (type signal, zéro, gain).
- Le réglage des seuils et de leur mode d'action. Le retard temporisé (0 à 15 secondes) ou l'hystérésis (0 à 10 points du digit faible) des relais de seuils.

## GUIDE DE SELECTION

	826	S	O	Y	C	X
<b>SEUIL/RELAIS</b>						
SANS SEUIL	0					
1 SEUIL VISIBLE	1					
2 SEUILS VISIBLES	2					
1 SEUIL CAHE	5					
2 SEUILS CAHES	6					
<b>ALIMENTATION</b>						
115V 50/60Hz			1			
230V 50/60Hz			2			
12V DC ISOLE			4			

24V 50/60Hz			7		
24V DC ISOLE			8		
<b>SORTIE</b>					
AUCUNE			0		
RS 232 C			1		
BCD (OE)			2		
0-10V/0-1V			3		
0-20mA/4-20mA			4		
RS 232/20mA			5		
BCD (OC)			6		
1mV/digit			8		
<b>ECHELLE</b>					
1.999A DC				1	
5.00A DC				2	
1.999mA DC				5	
1999mA DC				6	
199.9mA DC				7	
19.99mA DC				8	
SUR DEMANDE				9	
<b>UNITE SERIGRAPHIEE</b>					

## EXEMPLE DE COMMANDE

**8266 0242 F11:** Ampèremètre DC Série 8000  
 Alimentation: 230V AC (50/60Hz) 2 seuils cachés.  
 Echelle: 0-5.00A Sortie: 4-20mA. - Unité: A DC

## CARACTERISTIQUES

### SIGNAL D'ENTREE

- Configuration différentiel asymétrique
- Intensité maxi applicable  $I_{max. (IN)}$
- Impédance d'entrée  $Z (IN)$

ECHELLE	$I_{max. (IN)}$	$Z (IN)$
1.999mA DC	50mA DC	100ohm
19.99mA DC	100mA DC	10ohm
199.9mA DC	500mA DC	1ohm
1999mA DC	4A DC	0.1ohm
1.999A DC	4A DC	0.1ohm
5.00A DC	7.5A DC	0.01ohm

- Tensión maxi mode commun (signal/aliment.)
- Alimentation AC : 1000V DC ou 1500V ACpp
- Alimentation DC :  $\pm 400V$  DC

### ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- Tensions d'alimentation
  - AC (50/60Hz) : 24, 115, 230V AC
  - DC (isolé) : 12, 24V DC
- Isolation maxi 1000V DC ou 1500V ACpp
- Consommation 5W nominale

**PRECISION**

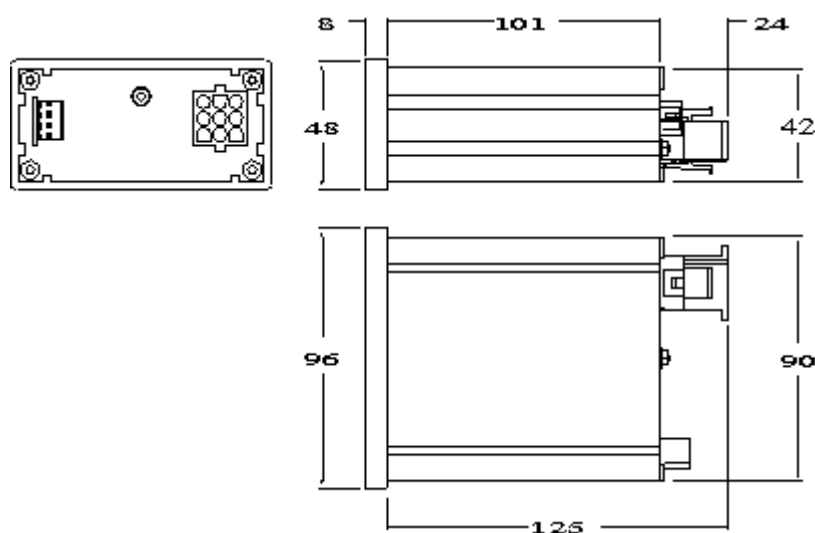
- Resolution 0.05% F.E.
- Précision de lecture 0.10% F.E.  $\pm$  1 digit

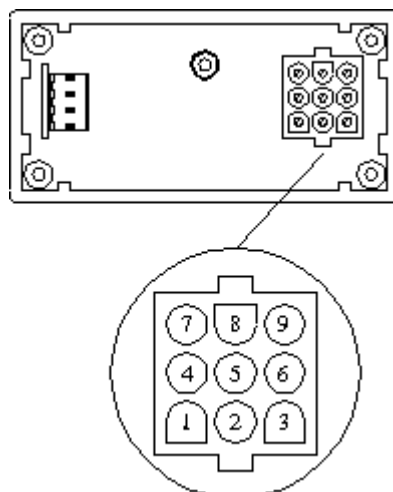
**AFFICHAGE**

- Type LED rouge (0.56") 14mm. hauteur
- Polarité signe ( $\pm$ ) automatique
- Dépassement échelle 1999. (3 L.S.D. éteints)
- Cadence de lecture 4 par seconde

**GENERALITES**

- Température de service 0° à 50°C
- Température de stockage -25° à +85°C
- Humidité relative max 95% (non condensée)
- Poids 380g
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonate s/UL 94 V-0

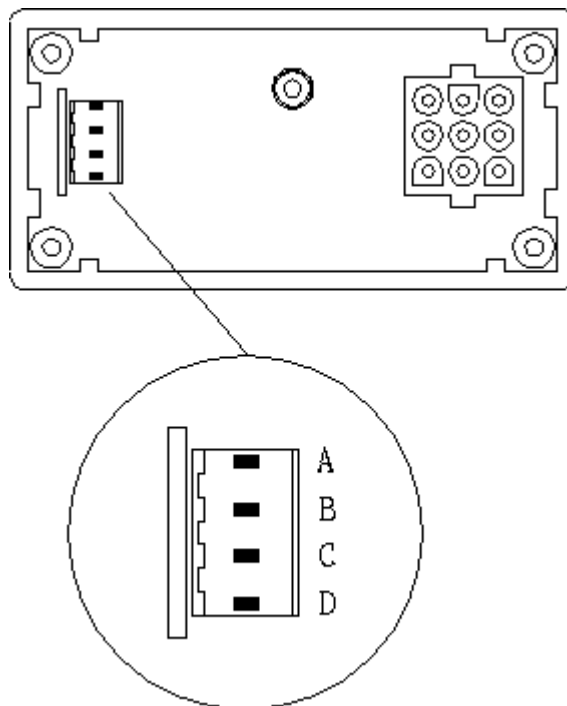
**DIMENSIONS (mm)****RACCORDEMENT ALIMENTATION**



Alimentation AC  
 PIN 7 Phase  
 PIN 9 Neutre

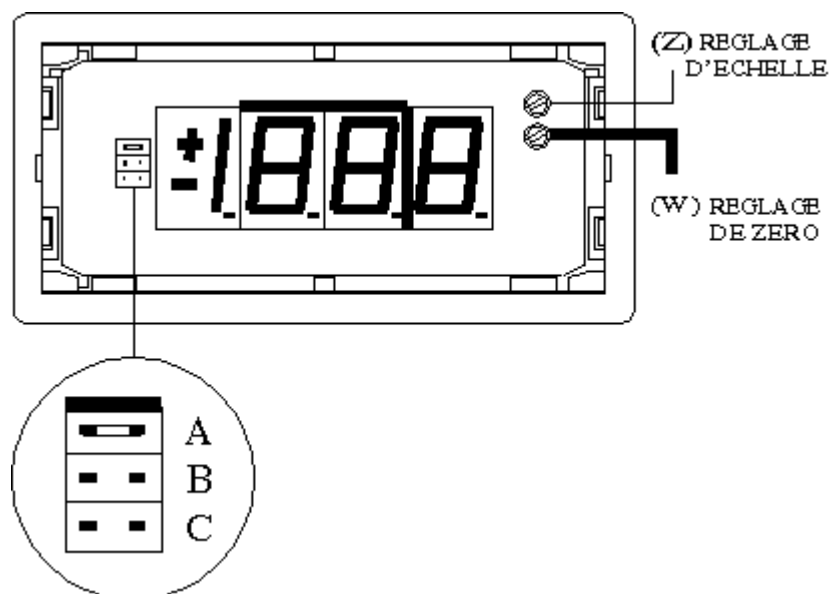
Alimentation DC  
 PIN 7 Positif DC (+)  
 PIN 9 Négatif DC (-)

**RACCORDEMENT SIGNAL**



Signal d'entrée  
 PIN A Entrée (-)  
 PIN B Libre  
 PIN C Libre  
 PIN D Entrée (+)

## AJUSTAGES ET SIGNALISATION



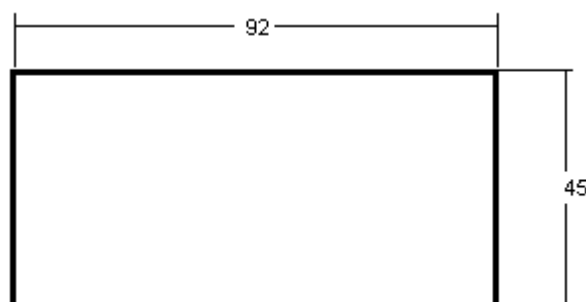
Pont	Affichage
A	1.999
B	19.99
C	199.9
Aucun	1999

Les réglages du zéro et du fond d'échelle s'effectuent par les potentiomètres (W) et (Z) respectivement, situés à la partie supérieure droite de l'afficheur. Tourner dans le sens horaire pour incrémenter la valeur affichée.

La marge d'ajustage de zéro est  $\pm 3$  points.

La marge d'ajustage de l'échelle est  $\pm 20\%$  du F.E.

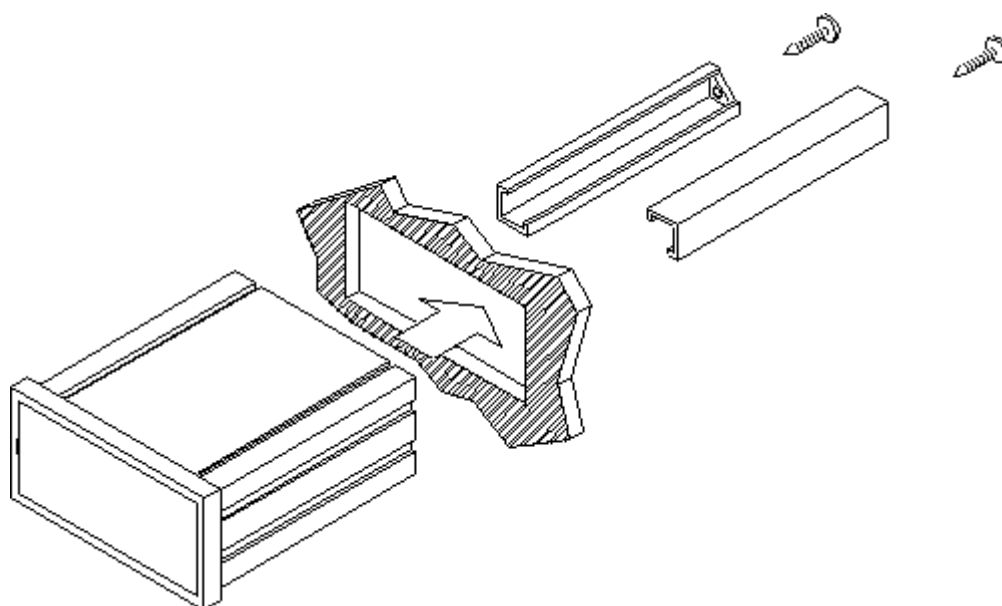
## MONTAGE



Découpe  
panneau

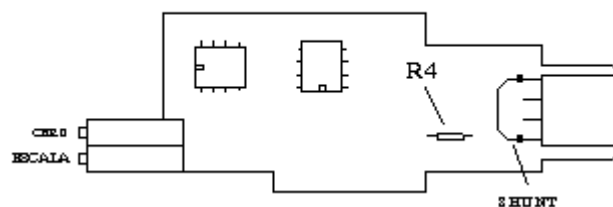
Epaisseur mini : 0.8mm

Epaisseur maxi : 10mm



## CONFIGURATION DE L'ECHELLE

Pour changer l'échelle, il faut modifier la valeur dushunt interne comme indiqué dans la table. Ce shunt est à la position R4 quand sa valeur est 100, 10 ou 1 ohm, et à la position "SHUNT" quand sa valeur est 0.1 ou 0.01 ohm



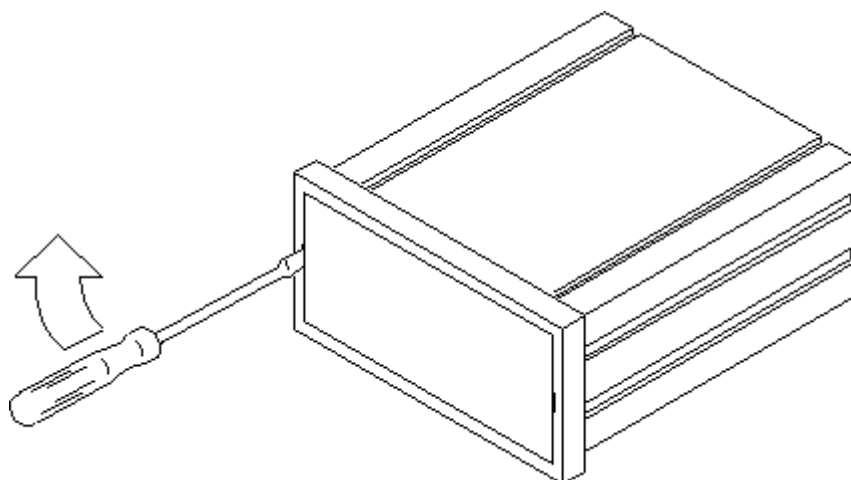
ECHELLE	R4	SHUNT
1.999mA DC	100ohm	
19.99mA DC	10ohm	
199.9mA DC	1ohm	
1999mA DC		0.1ohm
1.999A DC		0.1ohm
5.00A DC		0.01ohm

## Caracteristiques des shunts:

Shunt 0.1ohm	Shunt 0.01ohm
diamètre 0.35mm	diamètre 1mm
longueur 28mm	longueur 23mm

Pour accéder aux configurations, il faut extraire l'appareil de son boîtier en

ôtant la face avant à l'aide d'un tournevis comme indiqué dans la figure et l'écrou de maintien arrière.



**Garantie:**

Cliquez sur l'icône



[Changer d'Idiome](#) | [Retourner au menu](#)

