



**DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 9761XY06**



[Imprimer cette page](#)

## DESCRIPTION

L'intégrateur de tableau modèle 9761 est un instrument spécialement recommandé pour la totalisation d'une quantité d'électricité accumulée et délivrée dans le temps mais aussi pour la totalisation d'une quantité quelconque à partir d'un débit instantané. Il dispose d'un point de consigne avec présélection par codeur numérique et sortie par relais avec contacts inverseurs libres de tension.

Il est également équipé en face frontale, d'un bouton de RESET et d'un bouton de TOTAL qui permettent l'accumulation de totaux partiels et leur remise à zéro. Le signal d'entrée correspondra à la grandeur mesurée en instantané (par exemple à travers un shunt de sortie 60mV ou depuis un débitmètre ou tout transmetteur avec sortie 4-20). L'affichage intègre les variations d'amplitudes d'entrée et les rapporte à l'unité de temps choisie en totalisant la quantité contrôlée.

## GUIDE DE SELECTION

9761	X	Y	0	6
<b>ENTREE</b>				
4-20mA	5			
0-60mV	9			
<b>ALIMENTATION</b>				
115V 50/60Hz		1		
230V 50/60Hz		2		
12V DC ISOLE		4		
24V 50/60Hz		7		
24V DC ISOLE		8		
<b>UNITE SERIGRAPHIEE</b>				

## EXEMPLE DE COMMANDE

**9761 5206 F83** : Integrateur programmable S9000  
 Alimentation: 230V AC (50/60Hz)  
 Entrée : 4-20mA. - Unité : Ah  
 Format: 96x48mm. - 6 digits

## CARACTERISTIQUES

### SIGNAL D'ENTREE

- Configuration différentiel asymétrique

Plages d'entrée	0-60mV	4-20mA
Tension maxi	± 5V DC	-
Intensité maxi	-	50mA
Impédance d'entrée	100Mohm	10Mohm

### EXCITATION TRANSDUCTEURS

- Incorporée +24VDC @ 30mA non stabilisé

### CONVERTISSEUR V/F (tension-fréquence)

- Précision 0.1%
- Linéarité 0.05%
- Fréquence de travail 555.5Hz @ 60mV/20mA
- Dérive thermique 0.005%/°C
- Facteur de conversion programmable

### 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

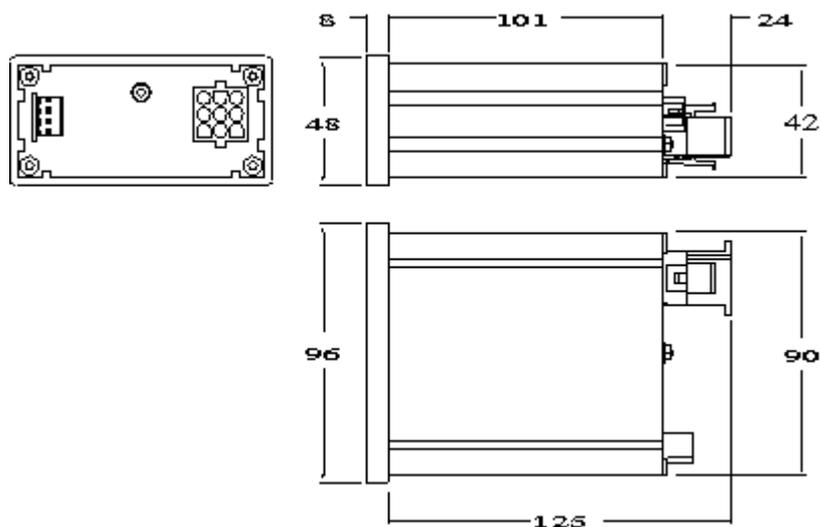
### AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14 mm. hauteur
- Résolution 6 digits (999999)
- Mémoire > 10ans (type NOVRAM)

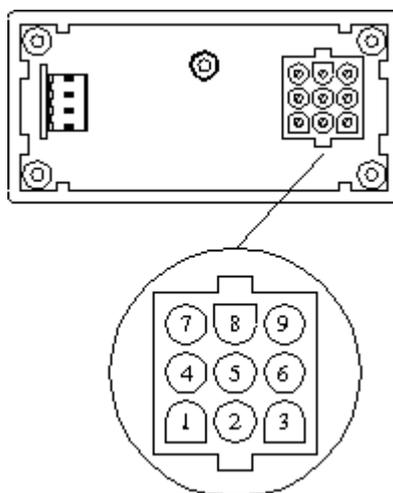
### GENERALITES

- Température de service 0° à 50°C
- Température de stockage -25° à +85°C
- Humidité relative 95% max (non condensée)
- Poids 300g
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonat s/UL 94 V-0

### DIMENSIONS (mm)

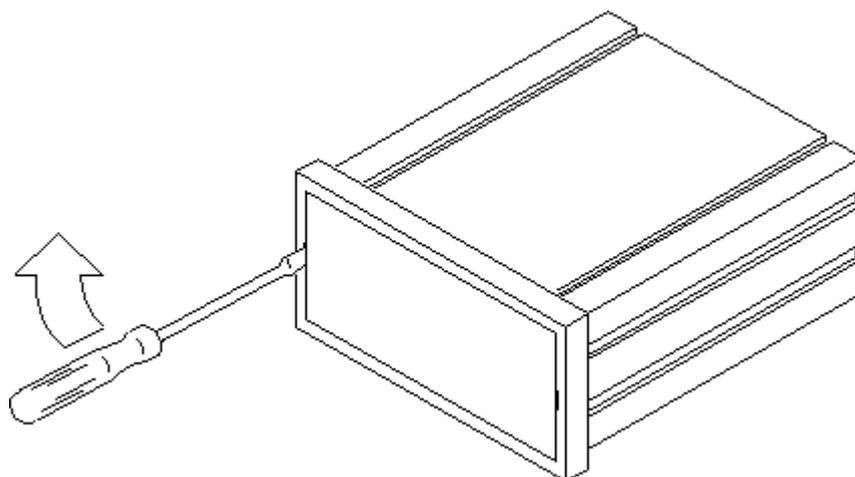


### RACCORDEMENT ALIMENTATION



ALIMENTATION AC	
PIN 7	Phase AC
PIN 9	Neutre AC
ALIMENTATION DC	
PIN 9	Positif DC (+)
PIN 7	Négatif DC (-)
RAZ extérieur	
PINS 5 et 6	
Contacts du relais	
PIN 1	Travail
PIN 2	Commun
PIN 3	Repos

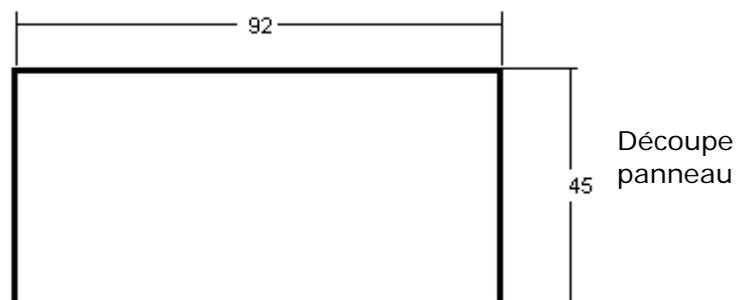
### ACCES AUX CONFIGURATIONS



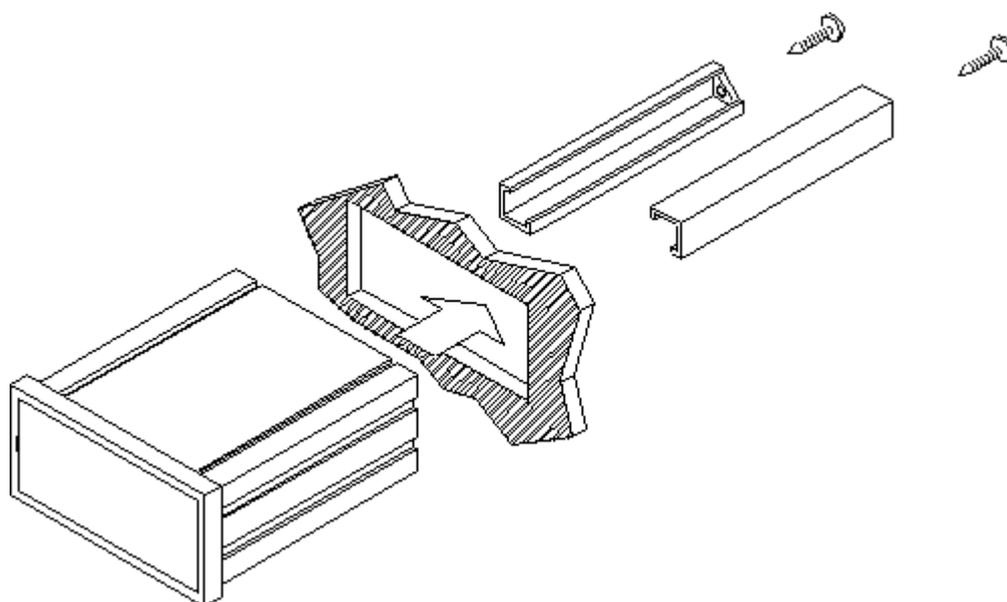
Démonter la face avant au moyen d'un tournevis de largeur maxi 4mm introduit dans l'encoche latérale du cadre frontal en faisant levier dans le sens indiqué par la figure.

Pour remonter la face avant, l'introduire par l'une de ses petites cotés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

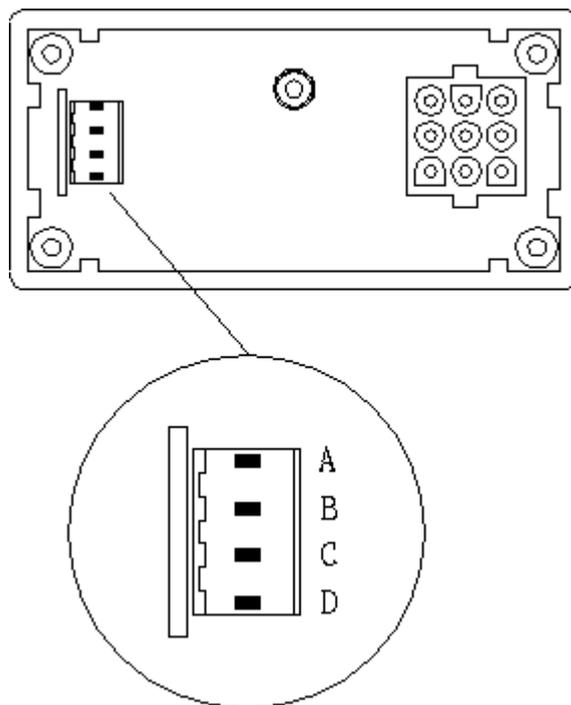
## MONTAGE



Epaisseur mini: 0.8mm  
Epaisseur maxi: 10mm

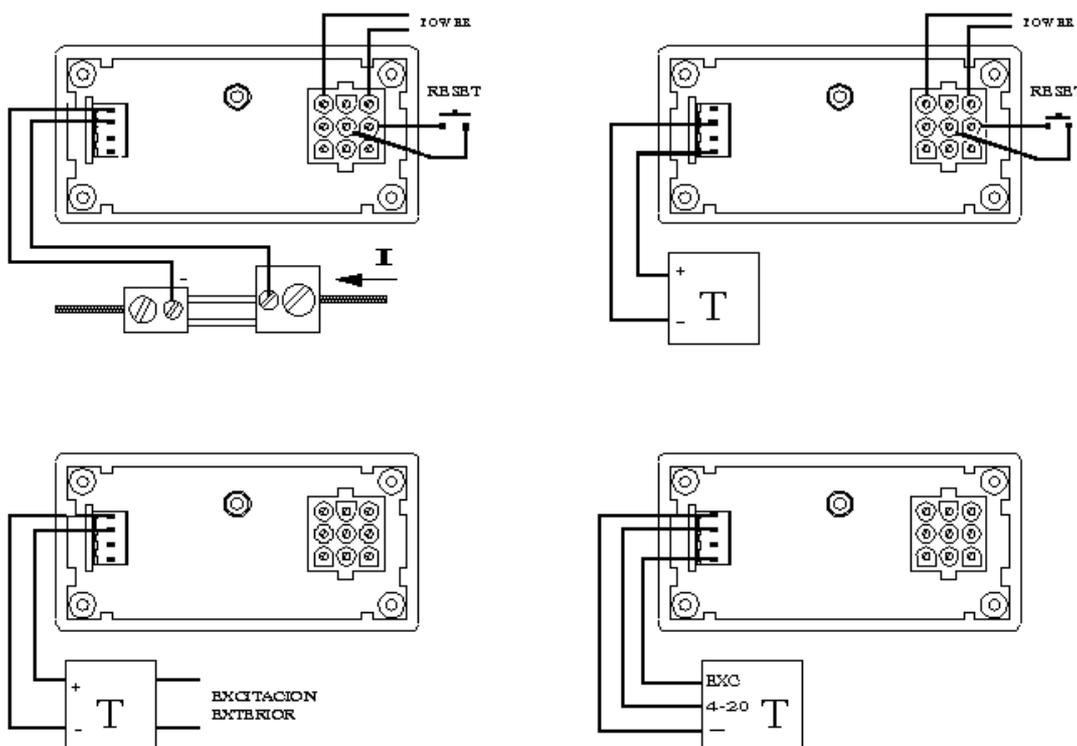


## RACCORDEMENT SIGNAL



Entrée 4-20mA		Entrada 0-60mV	
PIN A	Signal (-)	PIN A	Signal (-)
PIN B	Signal (+)	PIN B	Signal (+)
PIN C	Libre	PIN C	Libre
PIN D	Libre	PIN D	Excitaion (+24V)

### SCHEMAS DE RACCORDEMENT



Garantie:

Cliquez sur l'icône



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

