



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 84000Y0X



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les ohmmètres de tableau modèle 840 sont des indicateurs digitaux pour la mesure de résistances jusqu'à 2000 ohm au moyen d'un générateur de tension de mesure en courant constant.

La mesure s'effectue à deux fils dans toutes les échelles.

Ce sont des appareils simples, économiques, sans option de sortie ou de seuil, d'une installation et d'une mise en œuvre aisées.

Face avant enlevée, l'opérateur a accès aux deux potentiomètres de réglage du zéro et de l'échelle, et au positionnement du point décimal au moyen de ponts de soudure.

Le raccordement de l'alimentation et du signal d'entrée s'effectue par un connecteur MAT-N-LOK type AMP de 6 voies situé à l'arrière de l'appareil.

GUIDE DE SELECTION

84000	Y	0	X
ALIMENTATION			
115V 50/60Hz	1		
230V 50/60Hz	2		
12V DC ISOLE	4		
24V 50/60Hz	7		
24V DC ISOLE	8		
ECHELLE			
199.9 ohm			3
1999 ohm			4
19.99 kohm			5
UNITE SERIGRAPHIEE			

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Courant de mesure

Im

Echelle Im	199.9 ohm 5mA	1999 ohm 0.5mA	19.99 kohm 0.05mA
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------------

- Raccordement à 2 fils
- Protection surtension d'entrée 25Vp
- Technique mesure générateur courant const
- Tension maxi mode commun (signal/aliment.)

Alimentation AC : 1000V DC ou 1500V ACpp

Alimentation DC : ±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 3W nominal

PRECISION

- Resolution 0.05% F.E.
- Précision de lecture 0.1% F.E. ±1 digit

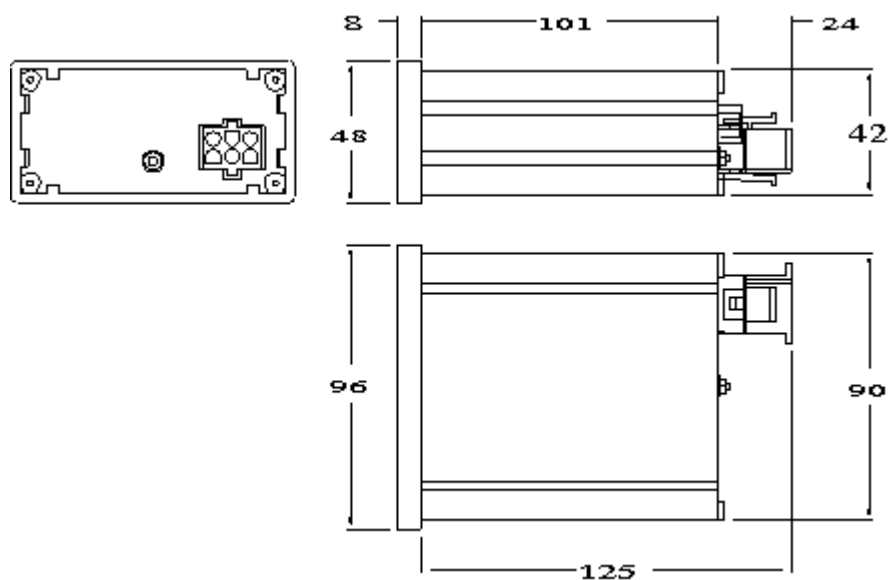
AFFICHAGE

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

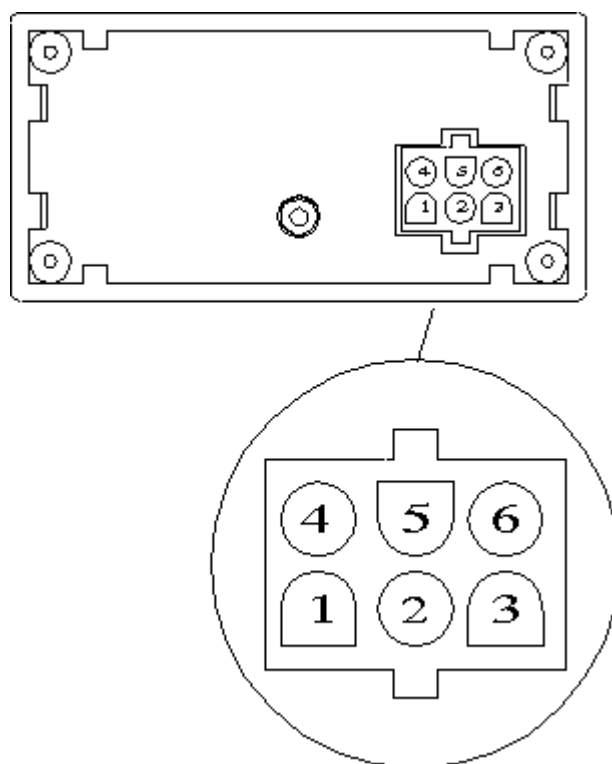
GENERALITES

- Température de service 0°C à 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative max 95% (non condensée)
- Poids 300g
- Dimensions 96x48x110mm (s/DIN 43700)
- Découpe du panneau 92x45mm (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonate s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)



RACCORDEMENTS



Signal d'entrée

PIN 1 Libre

PIN 2 Entrée ohm

PIN 3 Entrée ohm

Alimentation AC

PIN 4 Phase AC

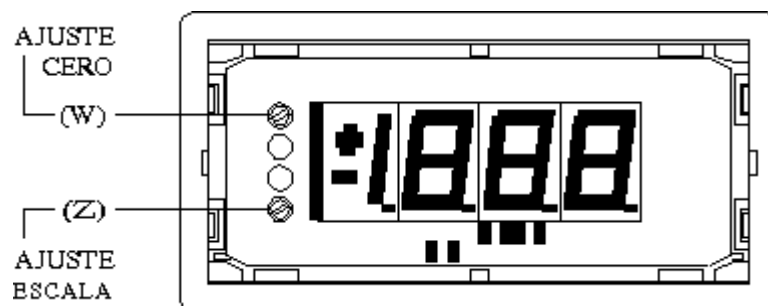
PIN 6 Neutre AC

Alimentation DC

PIN 4 Positif DC (+)

PIN 6 Négatif DC (-)

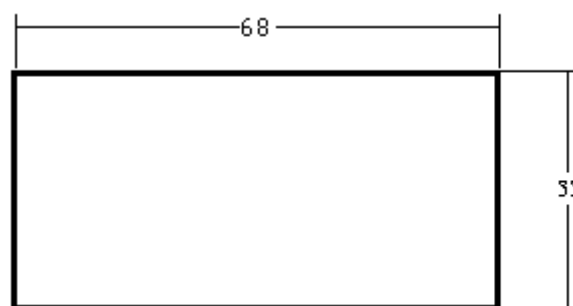
REGLAGES ZERO ET ECHELLE



Le réglage du zero correspond au potentiomètre (W) situé dans la partie supérieure à gauche de l'affichage. Tourner dans le sens horaire pour diminuer la valeur affichée.

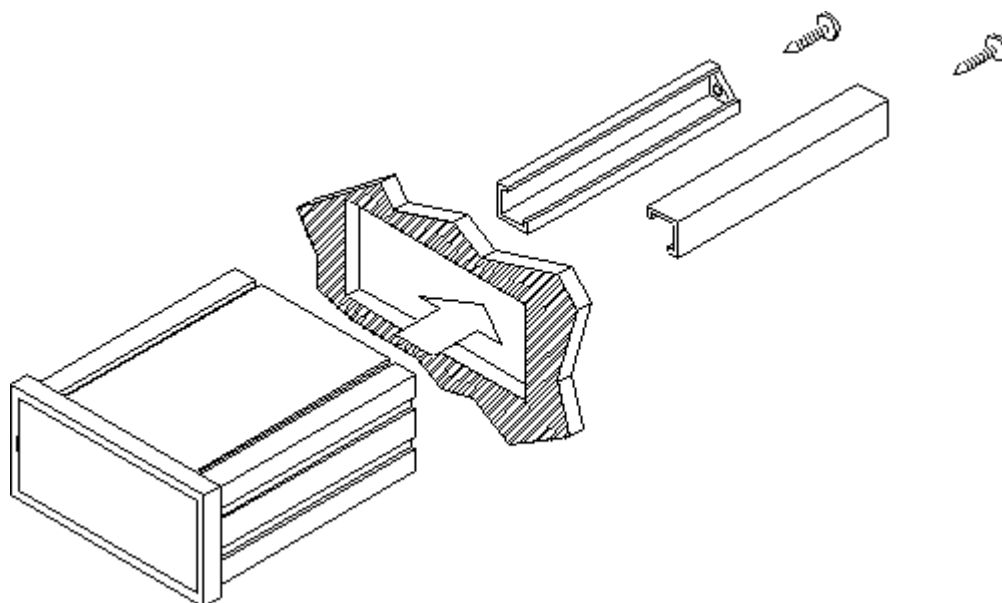
Le réglage de l'échelle s'effectue par le potentiomètre (Z) situé dans la partie inférieure à gauche de l'affichage. Tourner dans le sens horaire pour incrémenter la valeur affichée. La marge de réglage est de $\pm 20\%$ de F.E.

MONTAGE

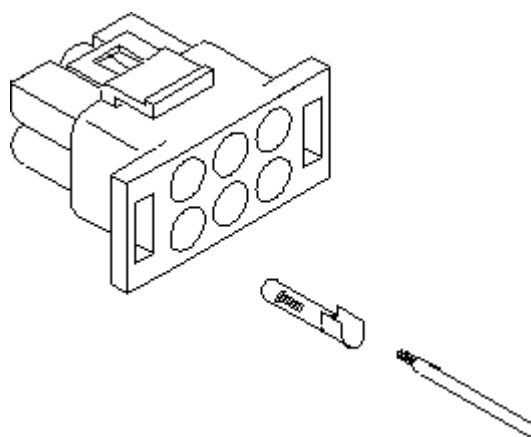


Découpe panneau

Epaisseur mini : 0.8mm
Epaisseur maxi : 10mm



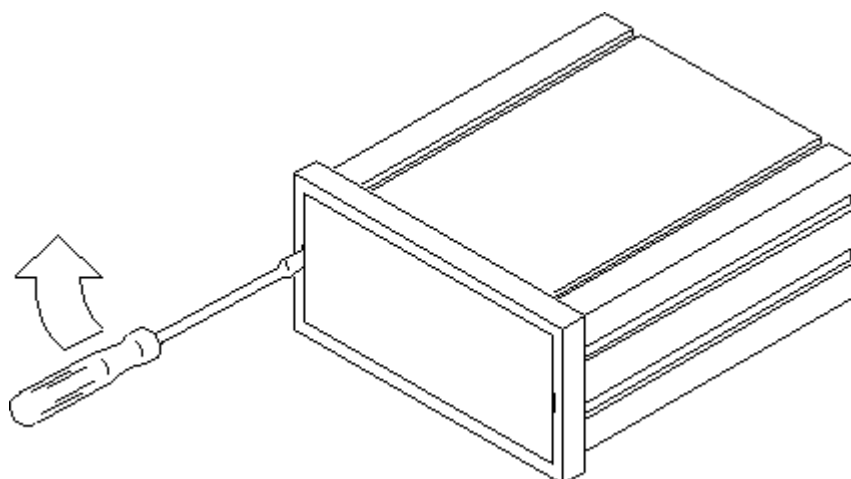
CONNECTEURS

**Entrée signal et alimentation :**

MAT-N-LOK AMP 6 voies

Sertissage des cosses :

Pince AMP référence 90277-1

ACCES AUX AJUSTAGES

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 petits côtés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



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

