

**Mounting Information & Wiring Diagrams  
RENSEIGNEMENTS POUR MONTAGE ET DIAGRAMMES DES CONNEXIONS  
INFORMACIÓN PARA MONTAR Y DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN DE ALAMBRES**

**85000 Series - (Direct Current) • 85000 Série-(courant direct) • 85000 Serie-(Corriente Continua)**

**Flush Mount (Stirrup): Panel cutout 1.45 x .95 (36.8 x 24.1) rectangular opening. (See Diagram A for mounting hole dimensions --minus screw holes.)**

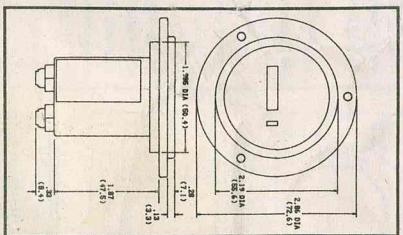
Montage à niveau [Frier]: Découpage de l'ouverture rectangulaire du panneau 1,45 x ,95 (36.8 x 24.1). [Voir Schéma A pour montage des dimensions de l'ouifice -- moins les trous des vis.]

Monte Flush [Trepador]: panel de recorte 1.45 x .95 (36.8 x 24.1) abertura rectangular. [Vea Diagrama A para dimensiones de los hoyos de montaje menos los hoyos de tornillo.]

**Three-Screw Mount: Panel cutout 2.00 (50.8) diameter opening. Three .150 (3.8) holes equally spaced on 2.53 (64.3) bolt circle diameter.**

Montage à trois vis: Découpage de l'ouverture du panneau 2.00 (50.8) de diamètre. Trois orifices de .150 (3.8) également espacés sur un boulon circulaire de 2.53 (64.3) de diamètre.

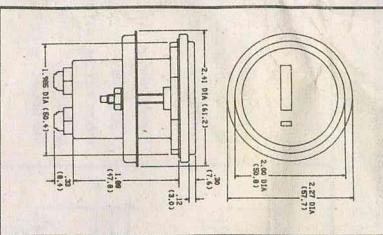
Tres tornillo monte: panel de recorte 2.00 (50.8) diámetro abertura. Tres .150 (3.8) hoyos espaciados equidistantes sobre 2.53 (64.3) cerchio de diámetro circular.



**Two-Screw Mount: Panel cutout 1.45x.95 (36.8 x 24.1) rectangular opening. Two .150 (3.8) holes spaced 1.750 (44.5). (See Diagram A for mounting hole dimensions.)**

Montage à deux vis: Découpage de l'ouverture rectangulaire du panneau 1,45 x ,95 (36.8 x 24.1). Deux orifices de .150 (3.8) espacés de 1,750 (44.5). [Voir Schéma A pour montage des dimensions des orifices.]

Dos tornillo monte: panel de recorte 1.45 x .95 (36.8 x 24.1) abertura rectangular. Dos .150 (3.8) hoyos espacio 1.750 (44.5) de hoyos. [Diagrama A para dimensiones de los hoyos de montaje.]



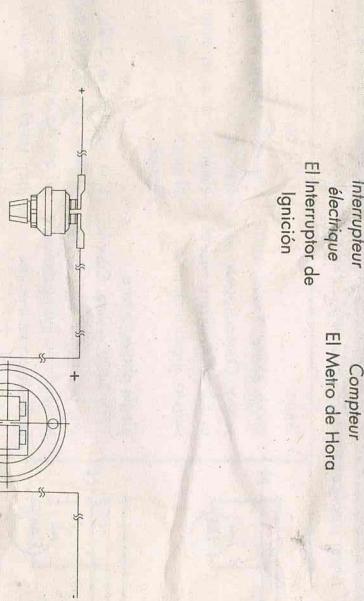
**\*Flush Mount (Cup): Panel cutout 2.00 (50.8) diameter opening.**

\*Montage à niveau [Coupel]: Découpage de l'ouverture du panneau 2.00 (50.8) de diamètre.

\*Flush mont [Tazal]: panel de recorte 2.00 (50.8) diámetro abertura.

\*Flush Mount version also available with 2.5" (63.5) bezel.

\*La version montage à niveau peut être procurée en 2.5" (63.5) biseau.  
\*La versión montaje de flush también es disponible con 2.5 (63.5) bis.



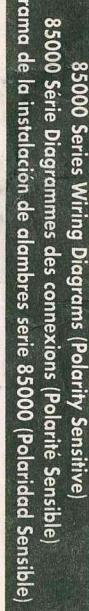
**\*Flush Mount (Stirrup): Panel cutout 2.00 (50.8) diameter opening.**

\*Montage à niveau [Frier]: Découpage de l'ouverture du panneau 2.00 (50.8) diamètre.

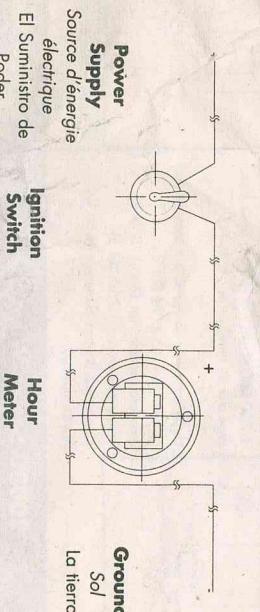
\*Monte flush [Trepador]: panel de recorte 2.00 (50.8) diámetro abertura.

\*Flush Mount version also available with 2.5" (63.5) bezel.

\*La version montaje à niveau peut être procurée en 2.5" (63.5) bisseau.  
\*La versión montaje de flush también es disponible con 2.5 (63.5) bis.



**85000 Series Wiring Diagrams (Polarity Sensitive)**  
**Diagrama de la instalación de alambres serie 85000 (Polaridad Sensible)**



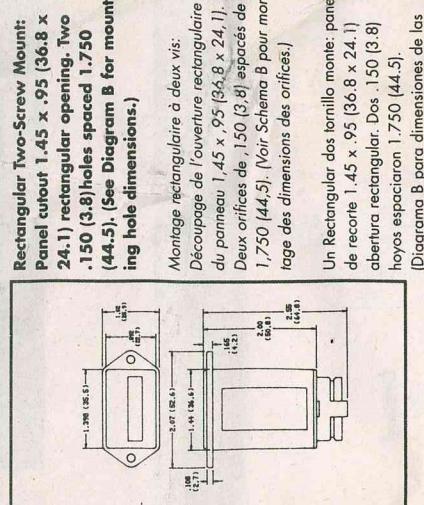
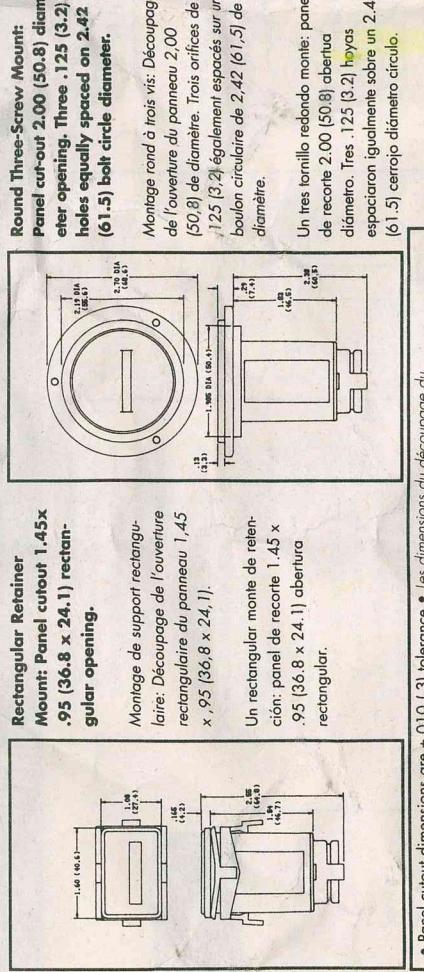
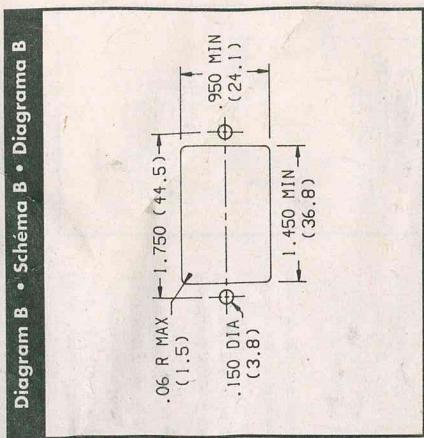
Panel cutout dimensions are  $\pm 0.10 (.3)$  tolerance • Les dimensions du découpage du panneau sont  $\pm 0.10 (.3)$  tolérance • Las dimensiones del panel recorte son  $\pm 0.10 (.3)$  tolerancia

mm<sup>+</sup> / mm<sup>-</sup>

Panel cutout dimensions are  $\pm 0.10 (.3)$  tolerance • Les dimensions du découpage du panneau sont  $\pm 0.10 (.3)$  tolérance • Los dimensiones del panel recorte son  $\pm 0.10 (.3)$  tolerancia

# Mounting Information & Wiring Diagrams Renseignements pour montage et diagrammes des connexions Información para montar y diagramas de instalación de alambres

## 20000 Series - (Alternating Current) • 20000 Serie-(courant alternatif) • 20000 La serie-(Alternando Corriente)



## 20000 Series Wiring Diagrams • 20000 Diagrammes des connexions• Diagramas de la instalación de alambres serie 20000

English	Español	Français	English	Español	Français
<b>120VAC Meter Applications • 120VAC Applications du compteur • 120VAC Aplicaciones de Metro</b>	<b>240VAC Meter Applications • 240VAC Applications du compteur • 240VAC Aplicaciones de Metro</b>	<b>La sola fase, 2 cable, 120/240V sistema: Conecta el cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>	<b>Single phase, 2 wire, 120/240V system: Connect meter across two high sides of the line. Do not connect the neutral wire to the meter.</b>	<b>La sola fase, 2 cable, 120/240V sistema: Conecta el cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>	<b>Une seule phase, 2 fils, système 120/240V: Relier le fil électrique à un terminal et le fil neutre au terminal opposé.</b>
<b>Three phase, 3 wire, 120/240V system: Connect any one power wire to one terminal and the neutral wire to the opposite terminal.</b>	<b>Tres fases, 3 cable, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>	<b>Tres fases, 3 cable, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>	<b>Three phase, 3 wire, 120/240V system: Connect any one power wire to one terminal and the neutral wire to the opposite terminal.</b>	<b>Tres fases, 3 cable, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>	<b>Tres fases, 3 cable, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de poder a un terminal y el cable neutro al terminal opuesto.</b>
<b>Three phase, 4 wire, 120/208V system: Connect any one power wire to one terminal and the neutral wire to the opposite terminal.</b>	<b>Tres fases, 4 fils, système 120/208V: Relier un des fils électriques à un terminal et le fil neutre au terminal opposé.</b>	<b>Tres fases, 4 fils, système 120/208V: Relier un des fils électriques à un terminal et le fil neutre au terminal opposé.</b>	<b>Three phase, 4 wire delta with a high leg, 120/240V system: Connect any one power wire to one terminal of the meter and the neutral wire to the opposite terminal.</b>	<b>Tres fases, 4 fils à delta avec une branche haute, système 120/240 V: Relier un des deux fils électriques disponibles de 120V à un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar la pierna alta (208V) al contador.</b>	<b>Tres phases, 4 fils métalliques delta à haute branche, Système 120/240V: Relier un des fils électriques à un terminal du compteur. Relier une des deux lignes électriques qui restent au terminal opposé. Ne pas relier la branche haute (208V) au compteur.</b>
<b>Three phase, 4 wire delta with a high leg, 120/240V system: Connect any one of the two available 120V power wires to one terminal of the meter and the neutral wire to the opposite terminal. Do not connect the high leg (208V) to the meter.</b>	<b>Tres fases, 4 fils à delta con una pierna alta, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de los dos disponibles 120V cables de poder a un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar la pierna alta (208V) al contador.</b>	<b>Tres fases, 4 fils métalliques delta à haute branche, Système 120/240V: Relier un des fils électriques disponibles de 120V à un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar el cable neutro al contador.</b>	<b>Three phase, 4 cable de delta con una pierna alta, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de los dos disponibles 120V cables de poder a un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar el cable neutro al contador.</b>	<b>Tres fases, 4 cable de delta con una pierna alta, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de los dos disponibles 120V cables de poder a un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar el cable neutro al contador.</b>	<b>Tres fases, 4 cable de delta con una pierna alta, 120/240V sistema: Conecta cualquier cable de los dos disponibles 120V cables de poder a un terminal del metro y el cable neutro al terminal opuesto. No conectar el cable neutro al contador.</b>

