



## PowerMark Gold™ Meter Socket Load Center

### Outdoor Type for Underground Service Entrance Applications

#### Catalog Numbers:

TSMR2015CSCU 150 AMPS MAX

TSMR2020CSCU 200 AMPS MAX

TSMB2015CSCU 150 AMPS MAX

TSMB2020CSCU 200 AMPS MAX

#### General

To comply with the National Electrical Code and Underwriters Laboratories, the load center must be in accordance with the information included on the label on the inside of the equipment. This must also be done in accordance with applicable local electrical codes, and by a qualified electrical contractor and/or licensed electrician.

**WARNING:** Hazard of electrical shock or burn. Turn off power before working inside this equipment.

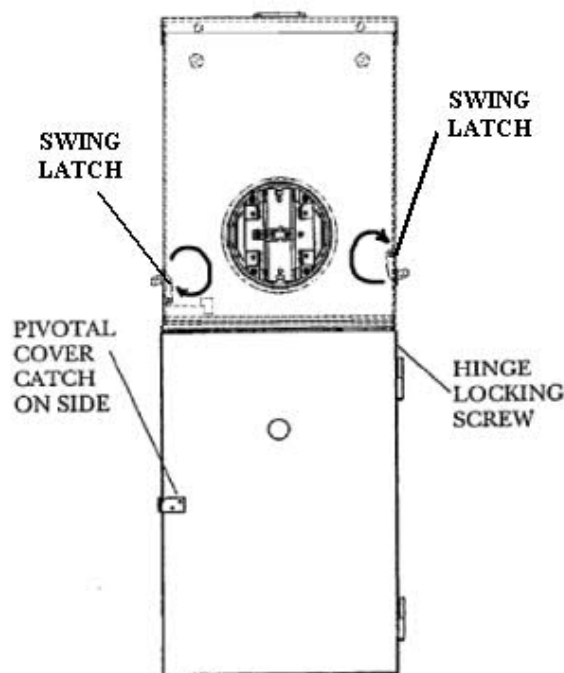


Figure 1

1. **Remove front covers (Figure 1)**
  - a. Meter Cover – Rotate the Swing Latches-2nos. in the direction as shown by arrows to disengage the Meter Cover from the Box. Remove the cover from meter socket load center.
  - b. Main Device and Branch Cover- Rotate pivotal latch up on left of cover. Open cover and remove locking hinge screw. Lift up cover and remove.
2. **Remove shield (Figure 2)**
  - a. Loosen fastening screw at bottom of shield. (Screw will be retained in the shield.)
  - b. Lift shield out with screwdriver blade inserted under loop.
3. **Install conduit hub (Figure 3)**
  - a. Fasten hub to load center using screw provided.
  - b. Screw conduit into hub.
4. **Mount box (Figure 3)**

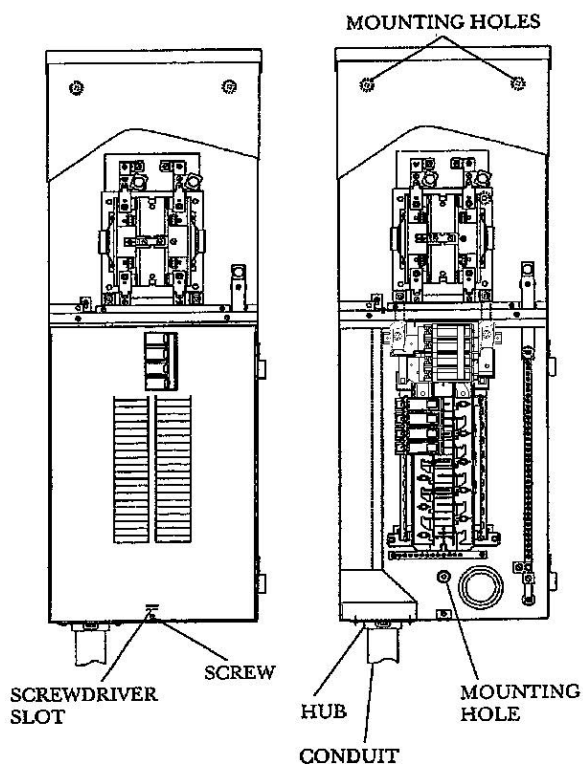
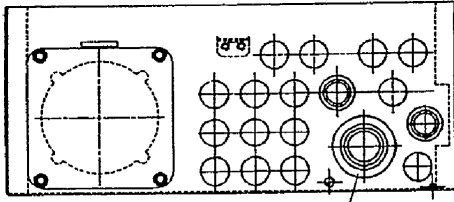


Figure 2

Figure 3

- a. Mount box using fasteners of the appropriate size and length for the application.



**Figure 4** KNOCKOUT CENTER KO INWARD THEN OUTER RINGS

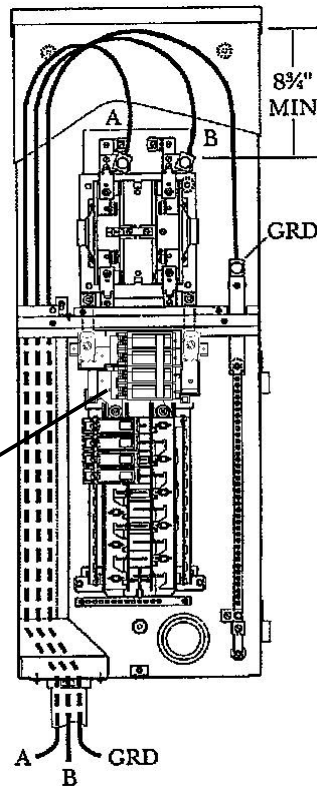
**5. Remove branch circuit knockouts (Figure 4)**

- a. First knock center KO inward.
- b. Then outer rings should be alternately pried up or driven in, one at a time.

**6. Pull incoming service and branch circuit wiring into box.**

**7. Wire mains and neutrals (Figure 5)**

- a. Wire A and B phases, and Ground as shown.
- b. Recommended feed wire loop to be 8 3/4" minimum.



THMQV Main includes Service Barrier

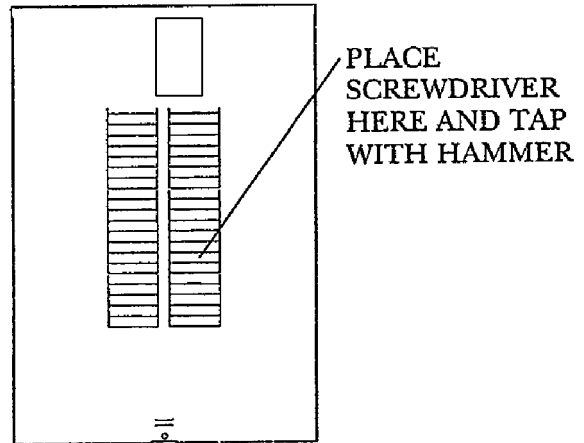
**Figure 5**

**8. Plug the branch breakers into the interior**

- a. The following breakers can be used:  
 THHQL  
 THQL  
 THQL-AFCI  
 THQL-GFCI  
 THQP  
 TXQL

**9. Wire the branch circuit breakers**

**10. Important.** Tighten all electrical connections before energizing.



**Figure 6**

**11. Remove shield knockouts (Figure 6)**

- a. Place screwdriver as shown and tap inward.

**12. Install shield.**

- a. Run in shield fastening screw.

**13. Identify circuits.**

- a. For user's convenience

**14. Replace covers**

- a. Secure meter cover with latches-2 no.s.
- b. Secure main and branch cover with latch and hinge locking screw.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to the GE Company.



*GE Consumer & Industrial*



# PowerMark Gold™ Centro de carga con conector para medidor

## Tipo exterior para aplicaciones con servicio de entrada subterránea

### Números de catálogo:

TSMR2015CSCU 150 AMP MAX

TSMR2020CSCU 200 AMP MAX

TSMB2015CSCU 150 AMP MAX

TSMB2020CSCU 200 AMP MAX

### General

Para cumplir con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) y con los Laboratorios Aseguradores (Underwriters Laboratories), el centro de carga debe instalarse de acuerdo con la información incluida en la etiqueta que se encuentra en el interior del equipo. Esto debe hacerse también siguiendo los códigos eléctricos locales aplicables y debe ser realizado por un contratista eléctrico calificado o un electricista autorizado.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de descarga o quemadura eléctrica. Desconecte la energía antes de trabajar en el interior de este equipo.

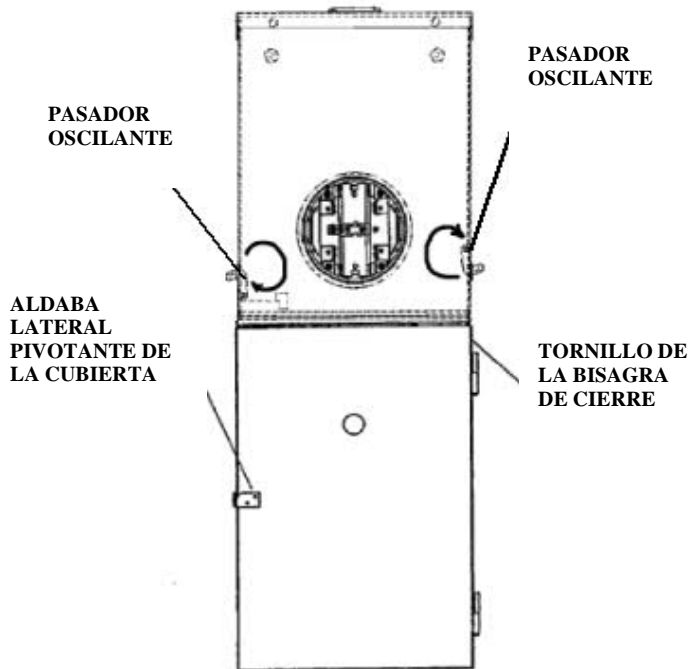


Figura 1

### 1. Retire las cubiertas frontales (Figura 1)

- a. Cubierta de la base de medición – Rote los pasadores en la dirección que indican las flechas para soltar la cubierta de la base de medición de la caja. Retire la cubierta de la Centro de carga con conector para medidor.
- b. Cubierta del dispositivo principal y secundario – Rote el pasador pivotante situado en el lado izquierdo de la cubierta. Abra la cubierta y retire el tornillo de la bisagra de cierre. Levante y retire la cubierta.

### 2. Retire la cubierta de protección (Figura 2)

- a. Afloje el tornillo sujetador en la parte inferior de la cubierta de protección. (El tornillo permanecerá en la cubierta).
- b. Levante la cubierta de protección insertando la paleta del destornillador por debajo del bucle.

### 3. Instale la cubierta del conductor (Figura 3)

- a. Ajuste la cubierta al centro de carga usando el tornillo suministrado.
  - b. Atornille el conducto a la cubierta.
- ### 4. Monte la caja (Figura 3)
- a. Monte la caja utilizando sujetadores del tamaño y la longitud apropiados para la aplicación.

### ORIFICIOS DE MONTAJE

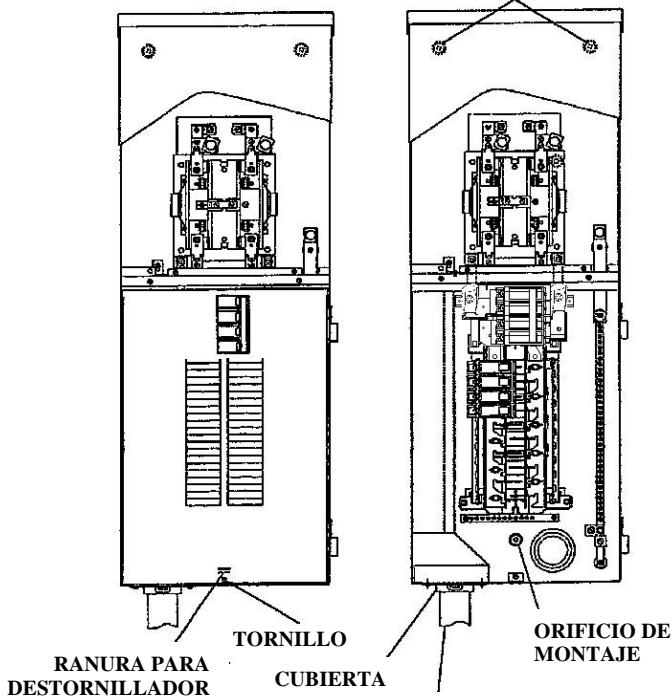
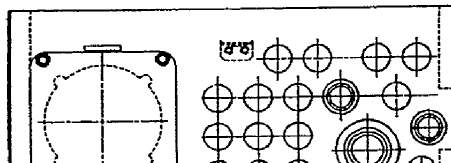


Figura 2

Figura 3



**Empuje la pestaña del orificio central hacia adentro y luego, los anillos externos**

**Figura 4**

**5. Retire las pestañas de los orificios de los circuitos secundarios (Figura 4)**

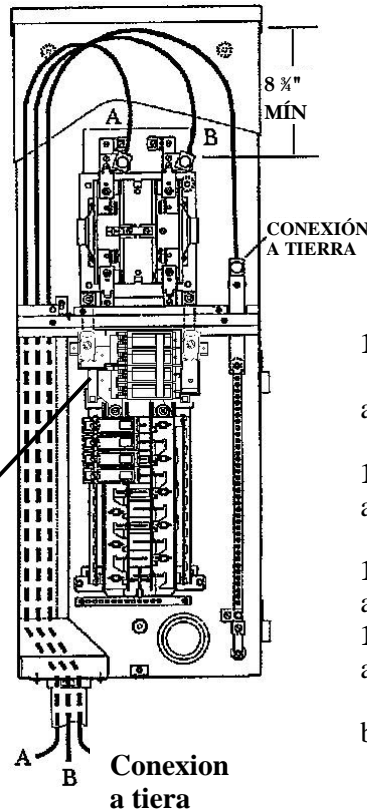
- a. Primero empuje hacia adentro la pestaña del orificio del centro.
- b. Luego, deben levantarse alternadamente los anillos exteriores, uno por uno.

**6. Lleve los cables de entrada y de la línea secundaria hacia el interior de la caja**

**7. Instale el cable principal y el neutro (Figura 5)**

- a. Conecte las fases A y B y la conexión a tierra como se indica.
- b. Se recomienda que el bucle del cable alimentador sea de 8 3/4" de pulgada, como mínimo.

THMQV Principal incluye Barrera para Servicios



**Figura 5**

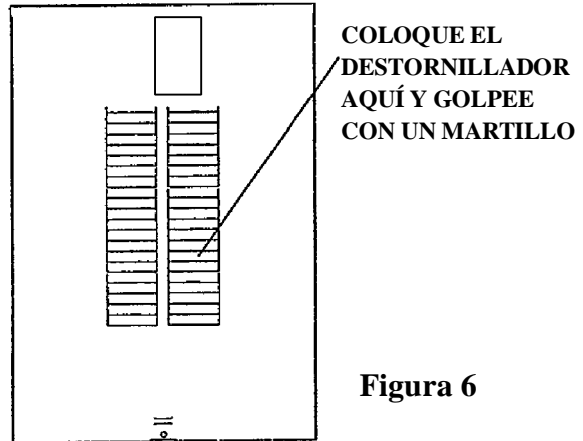
**secundarios al interior**

a. Pueden usarse los siguientes disyuntores:

- THHQL
- THQL
- THQL-AFCI
- THQL-GFCI
- THQP
- TXQL

**9. Instale los cables de los disyuntores de circuitos secundarios**

**10. Importante:** Apriete todas las conexiones antes de enviar la energía.



**Figura 6**

**11. Retire las pestañas de los orificios de la cubierta de protección (Figura 6)**

a. Coloque el destornillador como se indica y golpee hacia adentro.

**12. Instale la cubierta de protección**

a. Inserte el tornillo de sujeción de la cubierta de protección.

**13. Identifique los circuitos**

a. Para conveniencia del usuario.

**14. Coloque de nuevo las cubiertas.**

a. Asegure cubierta de la base de medición con los pasadores.

b. Asegure la cubierta del circuito principal y secundario con el pasador y el tornillo de la bisagra de cierre.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni ofrecer respuestas para cualquier contingencia posible que pueda encontrarse en relación con la instalación, operación o mantenimiento. Si se desea información adicional o si surgen problemas específicos que no estén cubiertos de manera suficiente para los propósitos del comprador, debe informarse del asunto a la Compañía GE.

**8. Conecte los disyuntores de los circuitos**



**GE Consumer & Industrial**

General Electric Company  
 41 Woodford Ave., Plainville, CT. 06062  
 DEH41147 R03 10/16 © 2005 General Electric  
 Visítenos en la Web en [www.GEindustrial.com](http://www.GEindustrial.com)