

### **Tablero residencial monofásico de uso residencial:**

1. Desenergice y verifique la ausencia de tensión (según RETIE).
2. Conecte los conductores de alimentación a los barrajes de fase, neutro y tierra con conductores 4 a 10 AWG según el cálculo de la acometida, y aprete con un torque de 2.5 N-m.
3. Instale el interruptor termomagnético por cada circuito, solo en la fase, (No interrumpa N ó T).
4. Realice cada una de las conexiones necesarias de salida desde cada barraje Neutro, y Tierra; y Fase al interruptor termomagnético, apriete con un torque de 2 N-m.
5. Identifique cada circuito en la etiqueta de la tapa.
6. Verifique que el cableado y las conexiones estén firmes.
7. Instale la tapa, use los dos tornillos y la arandela dentada o tornillo con base dentada, esto garantizan la correcta conexión a tierra de la tapa.
8. Reconecte la energía y verifique cada circuito.
9. NOTA: Mantener el tablero cerrado. Solo retire la tapa para trabajos de mantenimiento.

120V  
TOTALIZADOR

120V



### **DIAGRAMA UNIFILAR**

El número de los interruptores termomagnéticos depende del número de circuitos para los cuales está diseñado el tablero.

#### **Importante:**

**Ubicación:** Instalar en ambiente seco, ventilado e iluminado, con fácil acceso. Mantener el espacio libre según RETIE. **Prohibir** proximidad a fuentes de calor/materiales inflamables.

**Personal:** Instalación y Mantenimiento deben ser realizados **exclusivamente por personal calificado y autorizado** (según norma nacional - RETIE).

**Mantenimiento:** Desenergice y revise periódicamente la conexión y el torque de cada circuito (Pasos 1-9, según aplique).