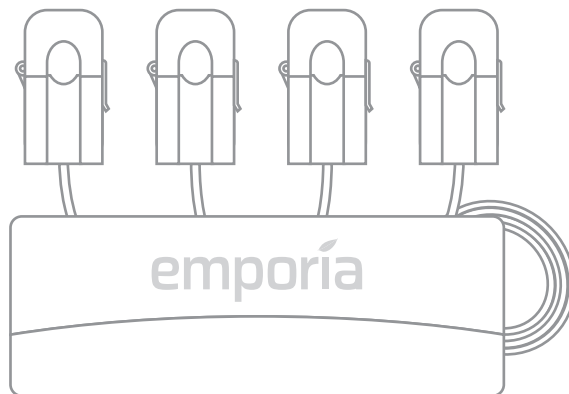


Gen 1 Módulo de expansión Vue

para usar solo con
el Emporia Vue



Guía de instalación



¡ADVERTENCIA! El Emporia Vue y el Módulo de expansión Vue requieren la instalación de hardware dentro del panel eléctrico de su hogar donde se necesita evitar el voltaje peligroso que podría provocar lesiones o la muerte. Emporia recomienda que la instalación sea realizada por un licenciado electricista u otro profesional calificado de acuerdo con el código eléctrico regional donde se está instalando.

La instalación o el uso incorrecto del equipo pueden ser peligrosos o incluso fatales. En ningún caso Emporia será responsable ante usted o cualquier tercero por los daños, directos o indirectos, que surjan o estén relacionados con cualquier lesión personal como resultado de su incumplimiento de la información e instrucciones de seguridad en esta Guía de instalación.

Información de seguridad

- ⚠ Se debe usar equipo de protección personal al instalar el Módulo de expansión Vue.
- ⚠ No utilice el Módulo de expansión Vue de ninguna otra manera que no sea especificado en esta guía de instalación.
- ⚠ No intente abrir, desmontar ni reparar ninguno de los componentes del Módulo de expansión Vue.
- ⚠ Si cree que alguno de los componentes del Módulo de expansión Vue puede haberse dañado, no intente usarlos.
- ⚠ No instale el Módulo de expansión Vue en entornos con gases o vapores explosivos; ni en ambientes húmedos o mojados; ni a la luz solar directa; ni donde las temperaturas sean consistentemente inferiores a -10°C (14°F) o superiores a 50°C (122°F).

¿Se necesita ayuda?

- 🗨 emporiaenergy.com/support
- ✉ support@emporiaenergy.com
- ☎ 1-844-EMPORIA (367-6742)

Antes de empezar

El Módulo de expansión Vue se instala en el panel eléctrico de su hogar. Apagará el interruptor principal, que cortará toda la energía en su hogar. **Sin embargo, la red de servicio permanecerá peligrosamente energizada.** Los siguientes elementos pueden ayudar con una instalación segura. También es útil realizar la instalación con un amigo.



Destornilladores estrella y de cabeza plana



Gafas protectoras



Guantes protectores



Fuente de luz alternativa

Qué hay en la caja

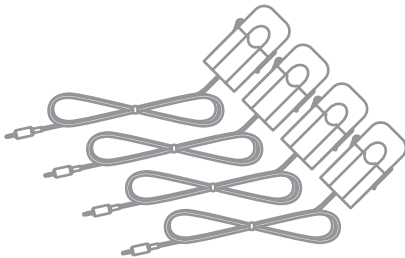
Su nuevo Módulo de expansión Vue contiene los siguientes elementos. Si cree que alguno de estos elementos puede haberse dañado por algún motivo, no intente usarlos y llame al servicio de asistencia inmediatamente.



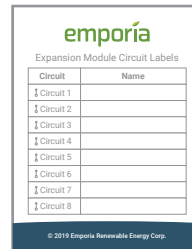
Módulo de expansión



Cable de conexión con conectores de 3,5 mm.



Sensores de corriente de 50 A.
Su paquete tendrá 4 u 8 pinzas.
Compre más en
shop.emporiaenergy.com



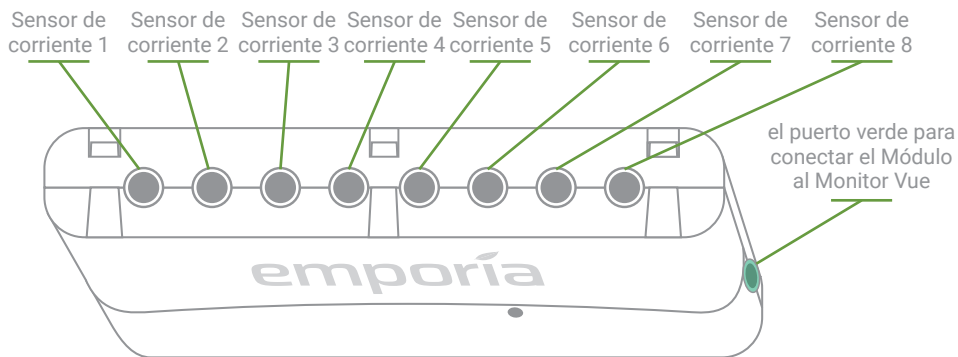
Tarjeta de
etiqueta de circuito

Bienvenido al Módulo de expansión

Su nuevo Módulo de expansión agrega la capacidad para supervisar hasta 8 circuitos individuales en su panel de interruptores. Cada propietario tendrá sus propios circuitos que son importantes en su hogar; pero aquí están nuestras sugerencias para circuitos comunes de importancia: **sistema de aire acondicionado, horno, calentador de agua, lavadora, secadora, horno / estufa, lavaplatos, refrigerador / congelador, bomba de sumidero, ventilador, subpanel, bomba de piscina, caliente bañera, vehículo eléctrico, o generación solar.**

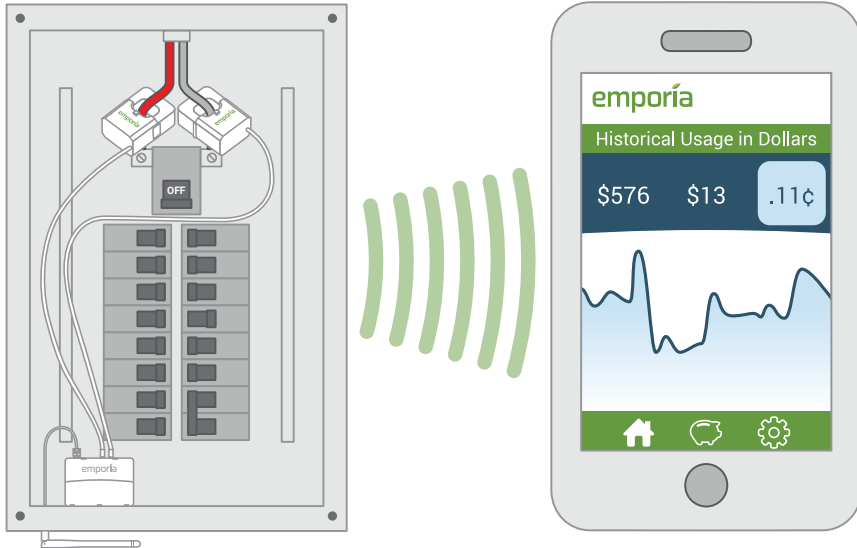
Antes de comenzar, identifique qué circuitos le gustaría supervisar y localice los interruptores correspondientes en su panel de circuito.

En la parte superior del Módulo de expansión hay puertos para conectar los sensores de corriente. En el lado derecho del Módulo de expansión se encuentra el puerto verde para conectar el Módulo al Monitor de energía Emporia Vue.



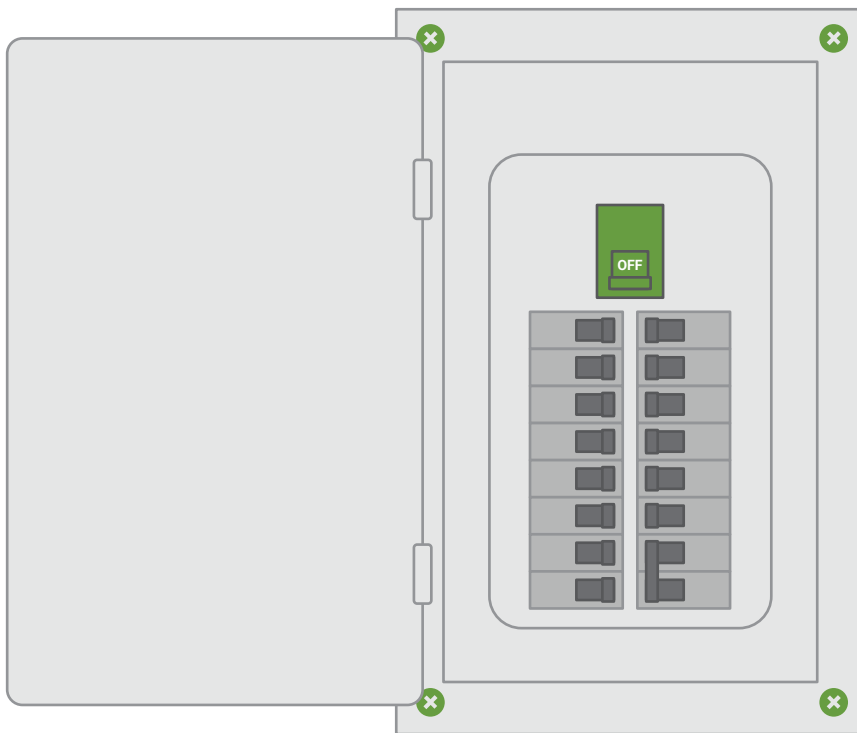
Paso 1: Pon tu Vue en funcionamiento

Esta guía asume que ya instaló el Emporia Vue en su panel de circuito utilizando su propio Guía de instalación. También supone que ha descargado la aplicación Emporia de Apple App Store o Google Play y ha creado una cuenta en la aplicación. Además, se supone que ha completado con éxito el proceso de configuración del Vue y que está viendo el uso de energía en tiempo real en la aplicación. Si no ha completado estos pasos, regrese al Manual de instalación que vino con su Vue y hágalo antes de continuar.



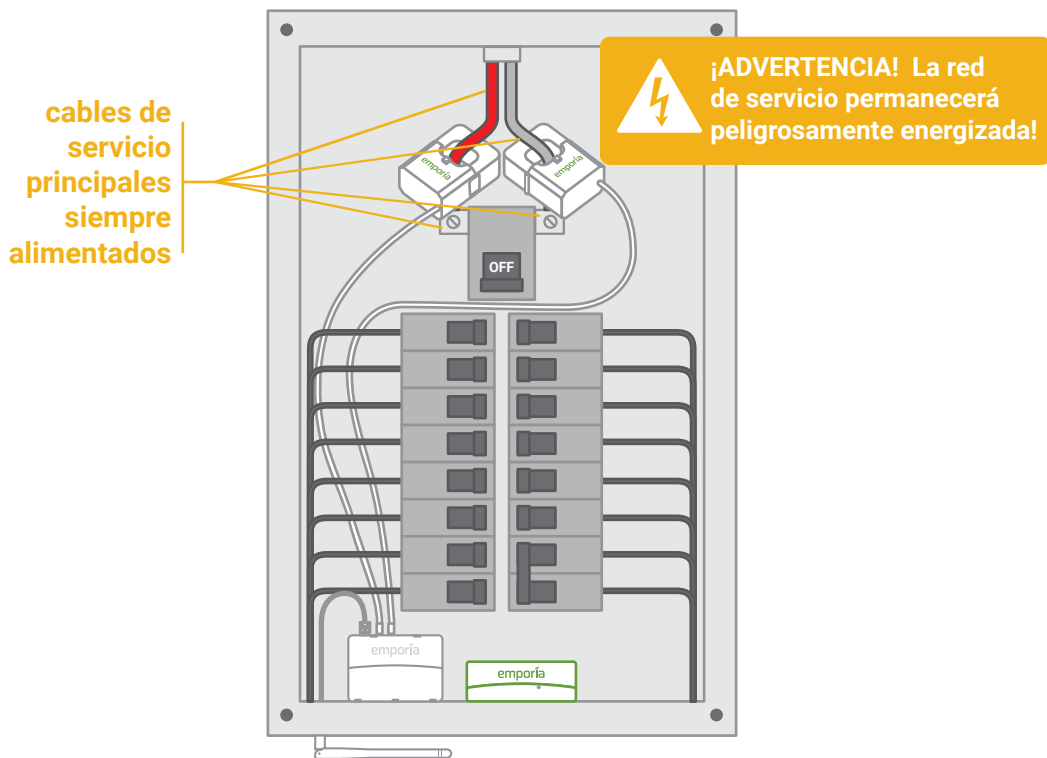
Paso 2: apague el interruptor principal y retire la cubierta

Apague el interruptor principal, que puede estar ubicado en otra parte de su casa o incluso puede que no tenga uno. Esto apaga todos los circuitos en su hogar. A continuación, retire los tornillos que sujetan la cubierta al panel y retire la cubierta para acceder a los disyuntores y **a la red de servicio en vivo.**



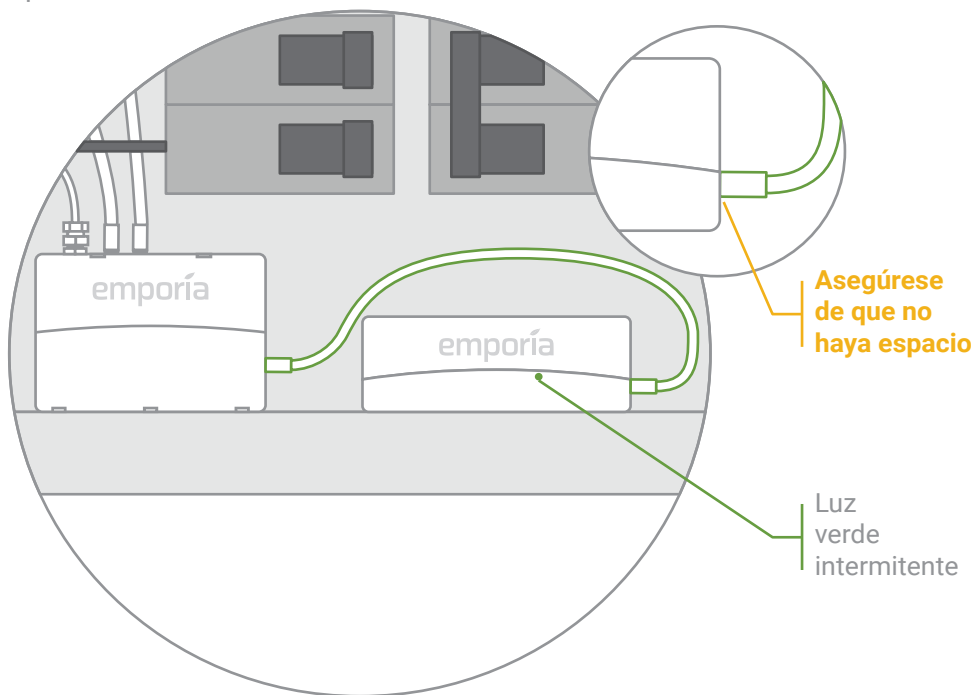
Paso 3: Encuentra un lugar para el Módulo

Identifique un lugar dentro de su panel eléctrico junto al Vue para su Módulo de expansión. Su caja de interruptores puede estar orientada de manera diferente, pero el Módulo es pequeño y está diseñado para cabe fácilmente en la caja. Encuentra un lugar que funcione para Usted.



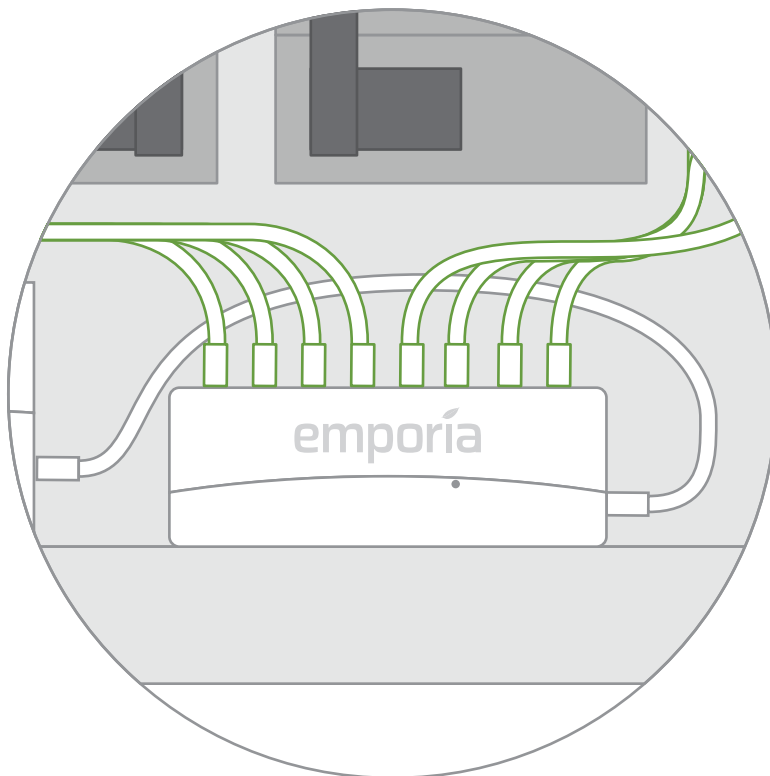
Paso 4: conecte el Módulo al Vue

Use el cable de conexión para conectar el Módulo de expansión al Monitor Vue. Enchufe firmemente los enchufes del cable de 3,5 mm en los puertos verdes en los lados derechos de ambas unidades. Asegúrese de que este cable esté completamente insertado en ambos puertos. Cuando esté conectado, una luz verde parpadeará a través del orificio en la parte frontal de la unidad. También asegúrese de que las conexiones anteriores no se vean perturbadas.



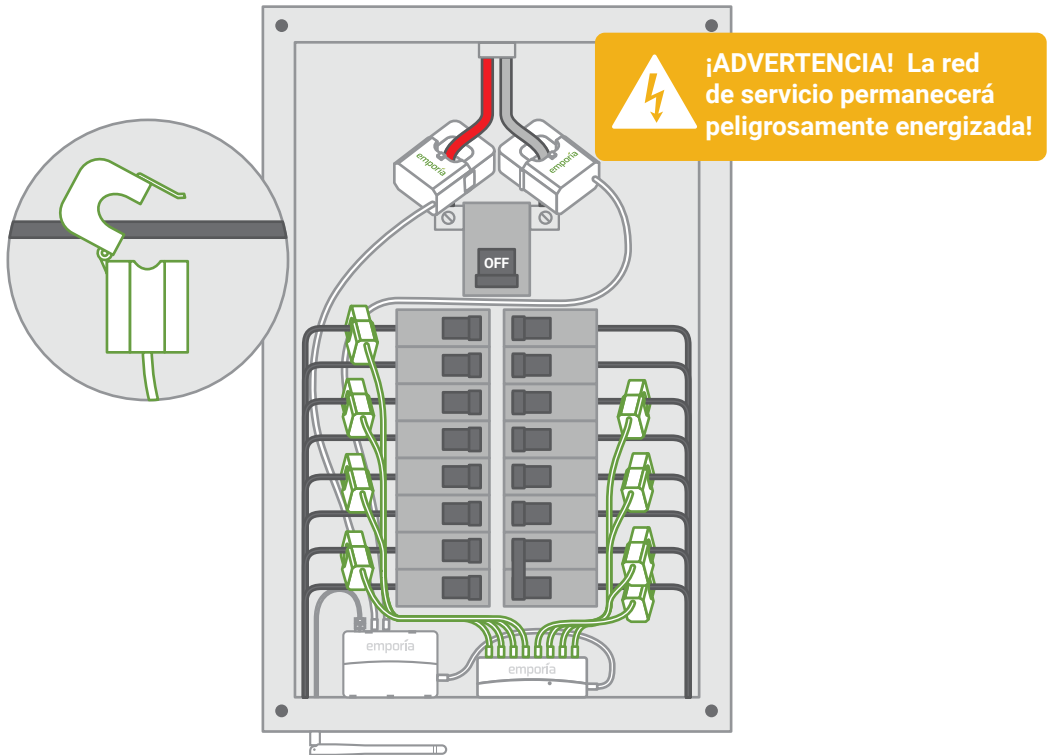
Paso 5: conecte los sensores de corriente

Inserte firmemente los enchufes conectados a los sensores de corriente en los puertos de 3,5 mm en la parte superior del Módulo de expansión. Para reducir el espacio requerido por estos cables, deje la envoltura de plástico y extraiga solo la longitud que necesita, dejando el exceso de cable perfectamente envuelto.



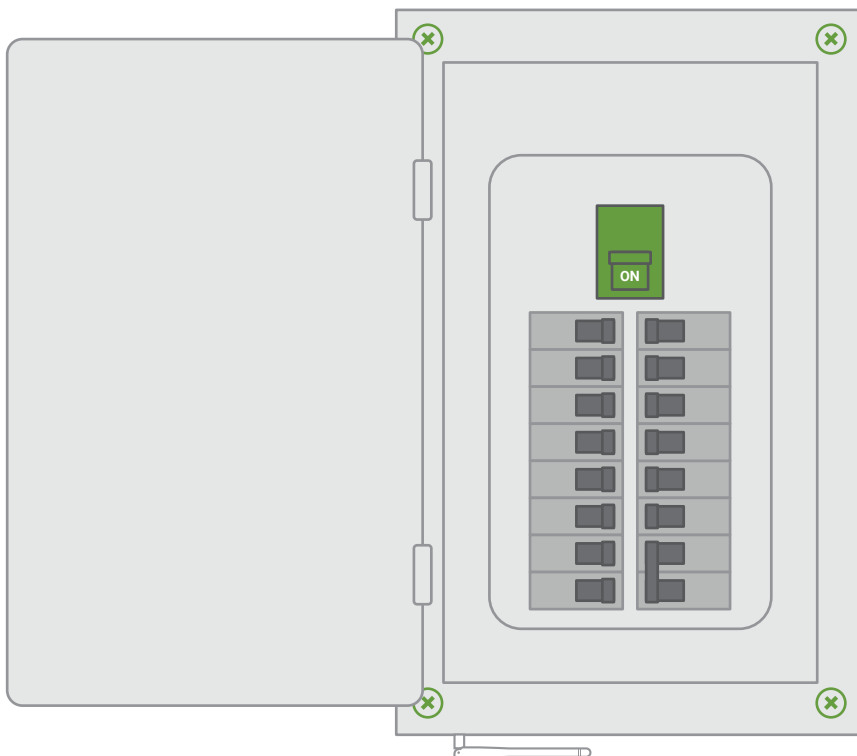
Paso 6: conecte los sensores a los circuitos

Abra los cierres del sensor y coloque cada sensor alrededor del cable del interruptor para el circuito que desea monitorear. Luego cierre los cierres para asegurar los sensores. Use la tarjeta de etiqueta del circuito incluida para tomar nota del circuito que cada sensor numerado estará monitoreando.







Paso 7: vuelva a colocar la cubierta y encienda todos los interruptores

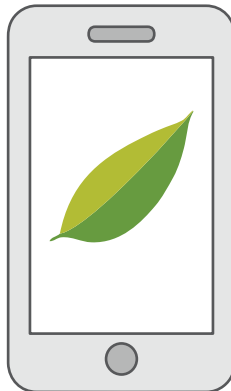
Asegure la cubierta al panel con los tornillos que retiró en el Paso 2. Luego, voltee el interruptor principal que apagó en el Paso 2 para restablecer la alimentación a los circuitos de su hogar. Luego, cierre el panel.



Paso 8: completa la configuración con la aplicación

Regrese a la aplicación Emporia Energy en su teléfono móvil o tableta. La aplicación reconocerá automáticamente que ha conectado el Módulo de expansión a su Vue. Vaya a la página de Configuración  en la parte inferior de la aplicación. Vaya a Administrar dispositivos  para ver una lista de los Vues asociados con su cuenta. Haga clic en el Vue al que conectó el Módulo de expansión. Aquí verá todos los circuitos de ese módulo. Puede usar la tarjeta de etiqueta de circuito que completó en el Paso 7 para nombrar cada uno de sus circuitos para una referencia fácil.

Una vez nombrado, regrese a la página de inicio  y use los puntos  suspensivos en la parte superior derecha de la aplicación para elegir los circuitos que desea monitorear en tiempo real.



Consejos para solucionar problemas

La aplicación Emporia Energy no obtiene datos en tiempo real del Vue o del Módulo de expansión

- Verifique que el cable entre el monitor de energía Vue y el Módulo de expansión esté **firmemente insertado en ambas unidades**.
- Asegúrese de que el Monitor de energía Vue todavía tenga energía
 - Verifique que la fuente de alimentación esté bien conectada al Monitor y conectada de manera segura a un interruptor y a un bus neutral.
 - Cuando el sistema Vue tiene alimentación, una luz verde parpadea detrás de la "e" de emporia en el Monitor de energía y una luz verde parpadea a través del orificio en la parte frontal del Módulo de expansión.
 - Verifique que el interruptor principal esté encendido.
 - Verifique nuevamente que el interruptor de encendido del Vue esté encendido.
- Asegúrese de que todos los sensores de corriente estén bien sujetos alrededor de sus respectivos cables en su panel eléctrico.
- Asegúrese de que los sensores de corriente estén conectados de forma segura a sus respectivos puertos en el Monitor de energía Vue y también en el Módulo de expansión.

Para obtener más sugerencias de solución de problemas y respuestas a otras preguntas frecuentes, visítenos en emporiaenergy.com/support.

¿Se necesita ayuda?

 emporiaenergy.com/support
 support@emporiaenergy.com
 1-844-EMPORIA (367-6742)

Si se atasca durante cualquier parte de este proceso, nos complace ayudarlo a poner en marcha su Emporia Vue.

Detalles técnicos

Sensores de corriente

Condiciones de funcionamiento: -10° - 50° C (14° -122° F), 0-80% RH
Corriente nominal: 50A
Corriente saturada: 75A
Longitud del cable: 1,5 m
Diámetro interior: 10 mm