

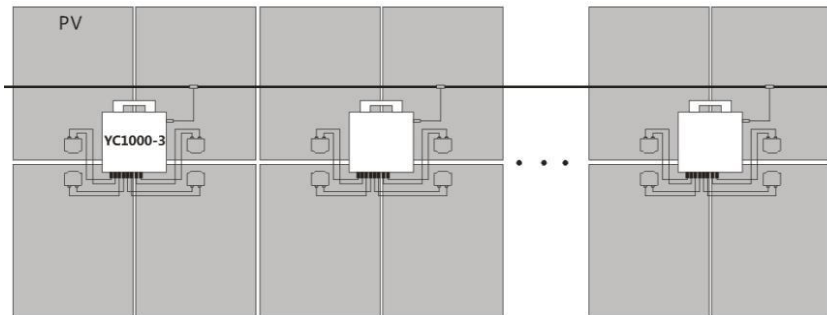


Escanee el código QR para obtener la aplicación móvil y para ayudar a realizar la instalación.

Guía de instalación rápida del Microinversor trifásico YC1000-3-EU

El esquema del sistema de soporte del YC1000-3.

Todos los paneles solares están colocados en dos líneas. Entonces, coloque un YC1000-3 en el medio de las dos líneas y asegúrese de que es fácil conectarlo a los cuatro paneles que están junto a él, así como todos los cables.

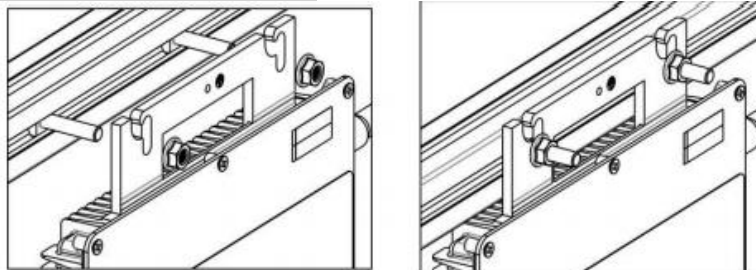


Paso 1. Verifique que la tensión de red se corresponda con la clasificación del microinversor.

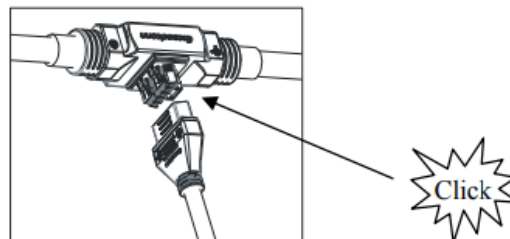
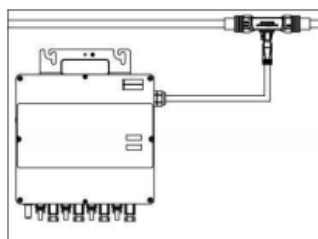
Paso 2. Coloque el bus de CA de acuerdo con la disposición del Microinversor de APsystems.

Paso 3. Acople los Microinversores de APsystems a la estantería.

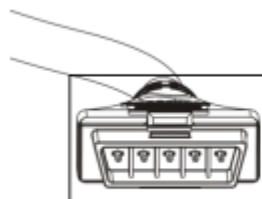
NOTA: No coloque los inversores (incluidos los conectores CC y CA) donde estén expuestos al sol, a lluvia o a nieve, incluso un espacio libre entre módulos. Deje un mínimo de 1,5 cm (3/4") entre el techo y la parte inferior del Microinversor para permitir un flujo de aire adecuado.



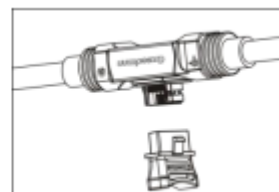
Paso 4. Conecte los cables del Microinversor de APsystems al cable del bus de CA.



NOTA: Interfaz del conector de CA de la siguiente manera, de izquierda a derecha PE, N, L3, L2, L1



NOTA: Cubra todos los conectores T no utilizados con la tapa de extremo del cable del bus para proteger los conectores T

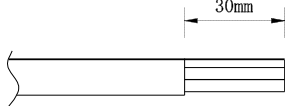


Paso 5. Coloque los módulos PV y conecte cada YC1000 a los cuatro módulos PV cercanos.

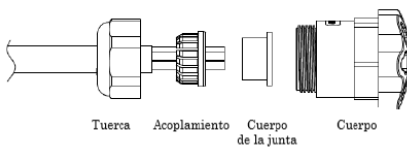


Paso 6. Instale una tapa de extremo protectora al final del cable del bus de CA.

a. Pelado de cable



b. Coloque las piezas en el cable.



c. Introduzca cinco cables en el orificio de los núcleos de alambre del cuerpo.



d. Introduzca una junta y dedo de abrazadera en el cuerpo y después apriete la tuerca, al par $2,5 \pm 0,5$ NM.



Paso 7. Instale la caja de conexiones del circuito derivado de CA.

Paso 8. Conecte los cables a la caja de conexiones del circuito derivado.

- Coloque el extremo no utilizado del cable de interconexión en la caja de conexiones del circuito derivado.
- Coloque el cable que conecta a la interconexión del punto de carga a la caja de conexiones del circuito derivado.
- Cablee los conductores del bus de CA: MARRÓN-L1; NEGRO -L2; GRIS-L3; AZUL CLARO-N; AMARILLO VERDE-PE.**

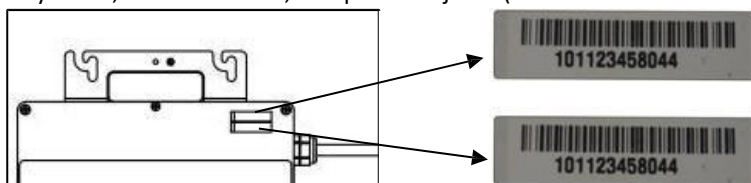


NOTA: El código de colores del cableado puede ser diferente según la normativa local, compruebe todos los cables de la instalación antes de conectarla al bus de CA para asegurarse de que se corresponden.

Un cableado incorrecto puede dañar irreparablemente los microinversores, y un elemento así no está cubierto por la garantía. **NOTA:** El uso de una aplicación móvil ECUAPP de APsystems puede facilitar la instalación y el registro.

Paso 9. Complete el mapa de instalación de APsystems.

Cada microinversor de APsystems tiene dos etiquetas de números de serie desmontables. Despegue las etiquetas, adhiera una a la ubicación respectiva del mapa de instalación de APsystems y adhiera la otra al bastidor del módulo de PV, que se ve fácilmente. Para escanear los números de serie del mapa con un teléfono móvil utilice el ECUAPP de APsystems; a continuación, complete el ajuste (véase el manual de ECU).



NOTA: Los pasos 1~9 pueden cambiar la secuencia para una mayor comodidad de la instalación.

Paso 10. Inicie la operación.

- Encienda del disyuntor de CA de cada circuito derivado del microinversor de CA.
- Encienda el disyuntor de CA de la red de servicio principal. Su sistema arrancará produciendo energía después de un tiempo de espera de cinco minutos.

La información del producto está sujeta a cambio sin previo aviso.
(Por favor, descargue los manuales en emea.APsistemas.com).