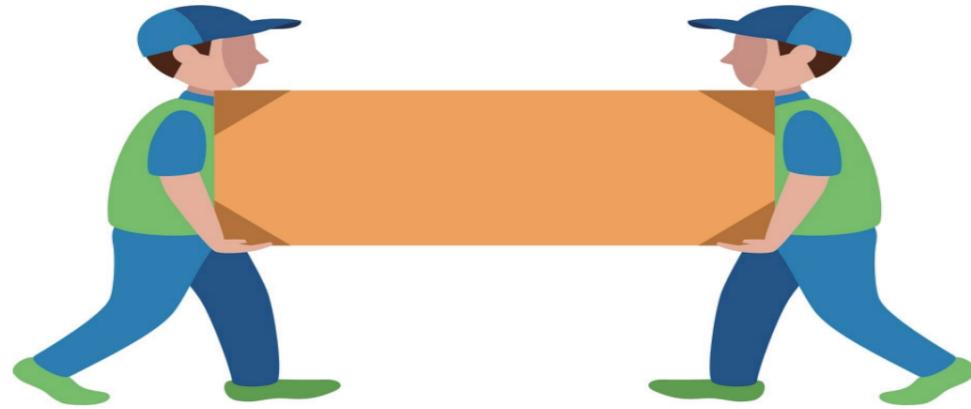
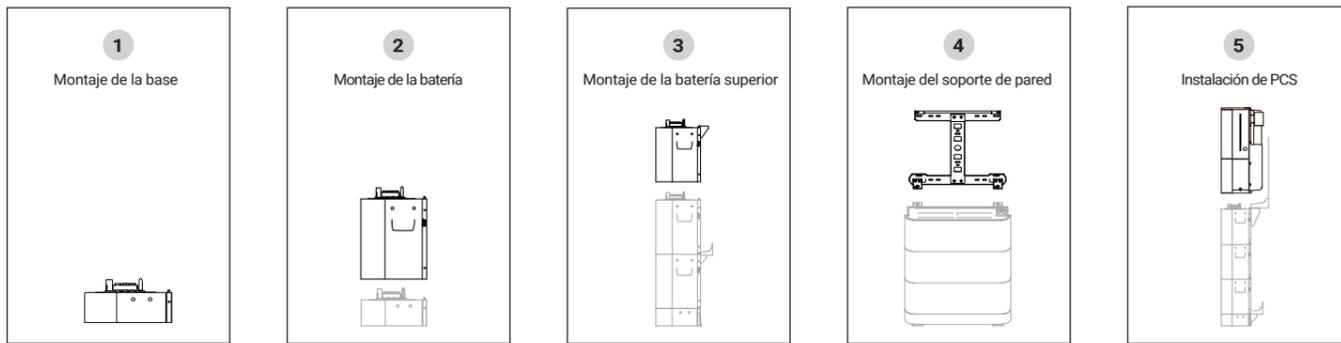


EP CUBE Guía rápida de instalación V2.4 exclusiva para instaladores autorizados.

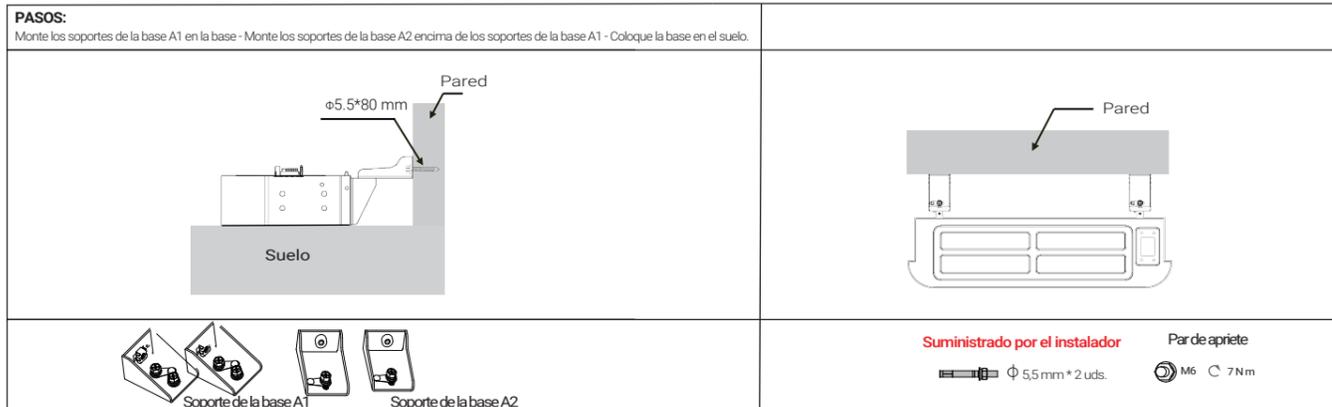
Manipulación y montaje: se recomiendan dos personas



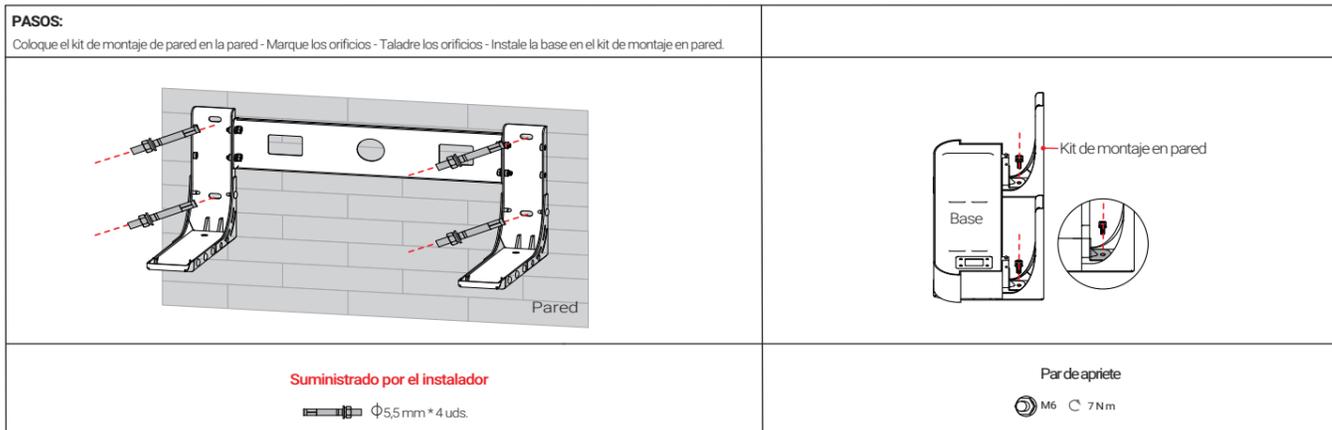
Pasos de la instalación



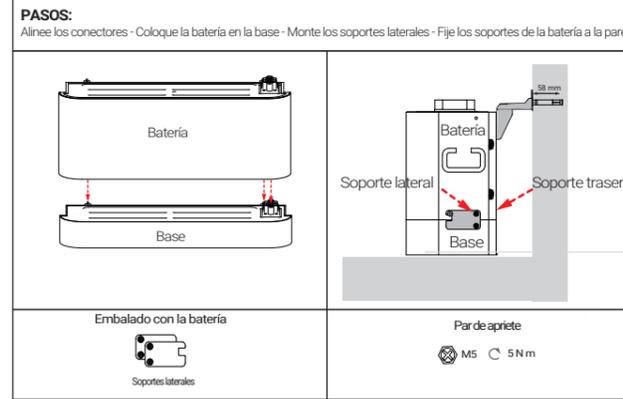
1.1 Montaje de la base en la pared (montaje en el suelo).



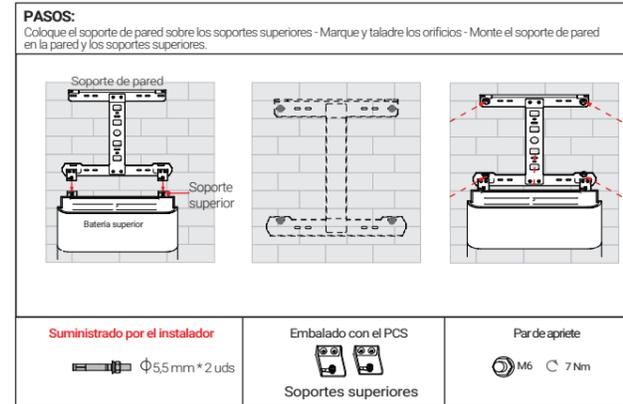
1.2 Montaje de la base (montaje en pared - requiere kit de montaje en pared opcional).



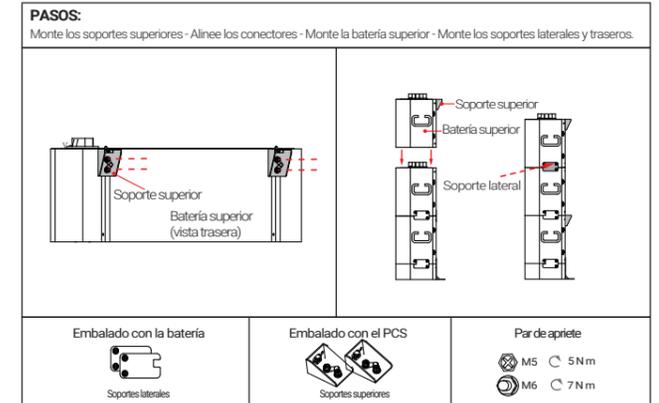
2. Montaje de la batería y la base.



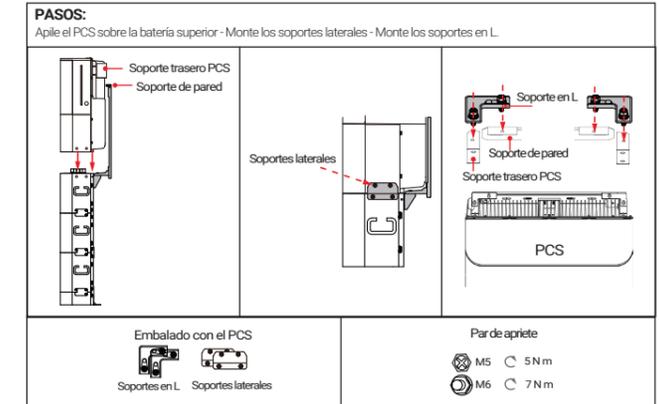
4. Montaje del soporte de pared.



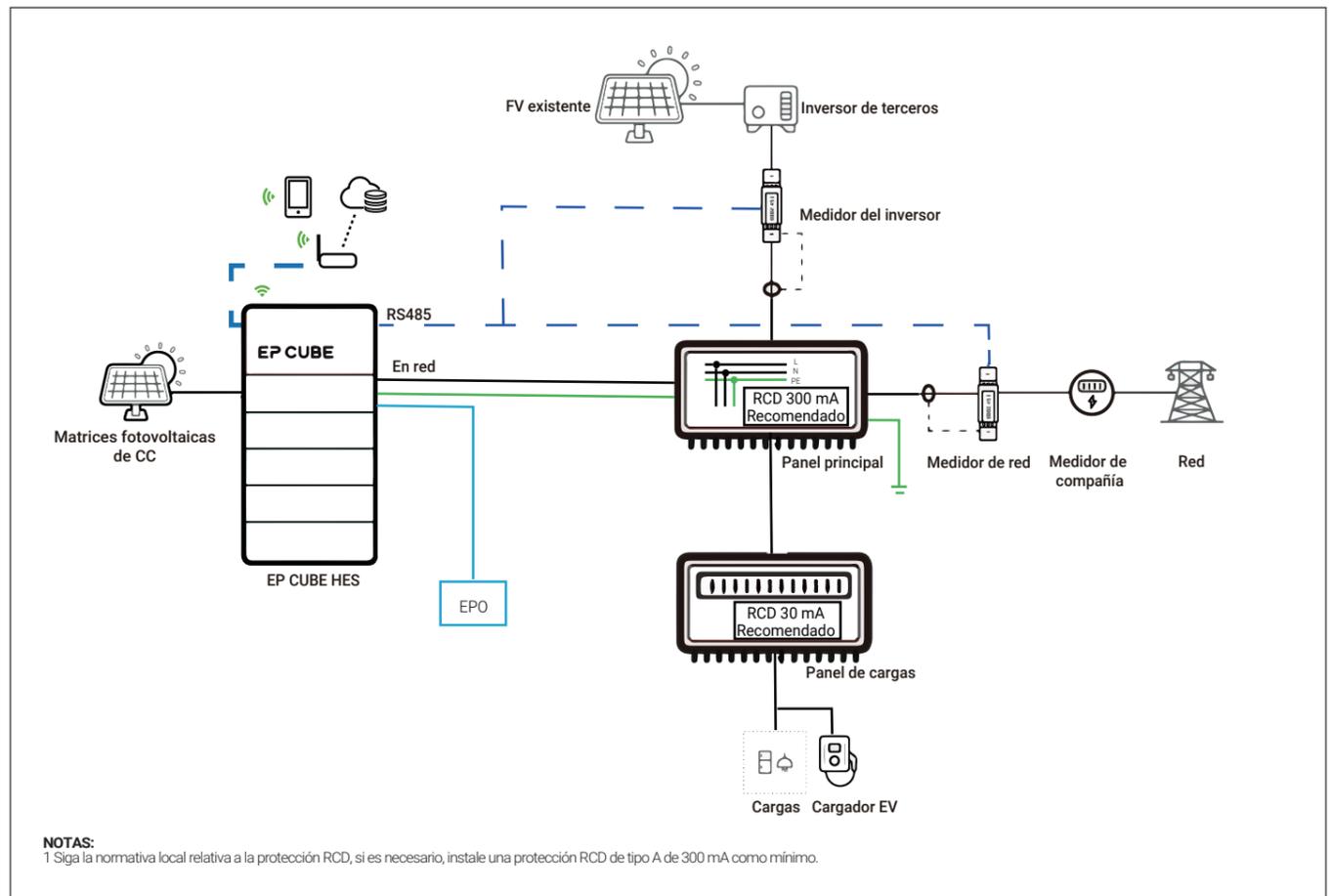
3. Montaje de la batería superior (monte primero los soportes superiores).



5. Instalación de PCS.



Esquema eléctrico sin caja de conmutación de CA opcional



1. FV a EP Cube (se recomienda instalar un seccionador FV de CC externo entre EP Cube y las cadenas. Compruebe la polaridad de la cadena con un multímetro antes de la conexión).

Embalado con el PCS Clavijas de contacto del conector Devolan (hembra) 2 PCS Conectores FV Devolan (hembra) 2 PCS Clavijas de contacto del conector Devolan (macho) 2 PCS Conectores FV Devolan (macho) 2 PCS Herramienta de desmontaje de conectores FV Devolan 1 PCS		
1 Enganche las clavijas macho/hembra, pero no el tope.	2 Monte los conectores.	
3 Enchufe los conectores en el PCS.	4 Bloquee los conectores.	

2. Retire el panel frontal y la cubierta ciega.

PASOS:
Retire la cubierta frontal - Afloje los tornillos de la cubierta ciega.

M4 Par de apriete 4-5 N m

3. Interruptor de CA en red a EP Cube.

Interruptor CA de EP Cube
Medidor de compañía
Interruptor de red de CA
Interruptor CA de EP Cube
Prensaestopas

Terminal OT

Tuerca, Junta, Garra, Carcasa

L N PE $\geq 10 \text{ mm}^2$

Terminales en PCBA: AC-Boost (respaldo), Red

4. Seta de paro remoto (opcional) - (Conecte T1 a EPO+ del terminal PCS - Conecte T2 a EPO- del terminal PCS).

EPO+
EPO- (par trenzado apantallado)

Paro remoto
Terminal PCS
Terminal «cerrado»

Asegúrese de que el puente EPO está instalado si el paro remoto no está instalado.

EPO+ EPO-

Paro remoto
Prensaestopas del cable de señal
Terminal PCS

Cableado de medidores (con medidor Eastron)

5. Conexión de tensión del medidor monofásico (nota: Si el medidor con el PCS es de la marca ACREL, consulte la última página para el cableado del medidor).

Interruptor principal de CA
Red: L, N, PE $\geq 2,5 \text{ mm}^2$

Interruptor de inverter existente
Inversor: L, N, PE $\geq 2,5 \text{ mm}^2$

Medidor de red: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor del inverter: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor de red, Medidor del inverter

6. Montaje de CT (si hay un inverter solar de terceros existente o nuevo, se debe montar el medidor del inverter para consultar la producción de energía del inverter).

CT (5 m)

Orientación del CT

Fase L de red, Fase L de inverter CA

Interruptor principal, Interruptor inverter

Medidor de red: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor del inverter: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor de red, Medidor del inverter

7. Conexión de señal RS485

Cable RS485 (10 m)

Medidor de red: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor del inverter: Tensión (N, L), GND B-, A+
Medidor 1PH: blanco, negro

Medidor de red, Medidor del inverter

Cable RS485 (par trenzado apantallado)
Prensaestopas del cable de señal
Terminal PCB

8. Monte el panel frontal y la cubierta ciega.

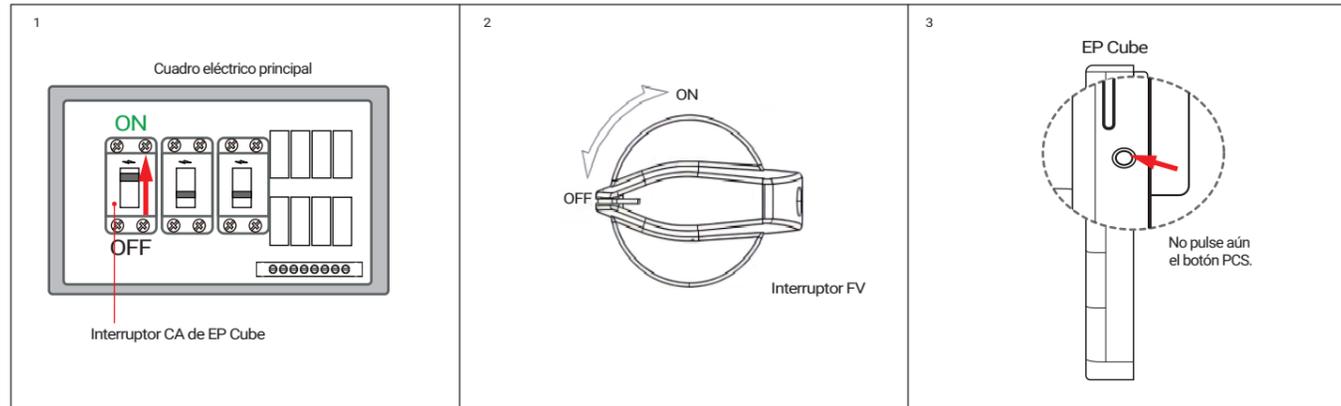
PASOS:
Coloque la tapa ciega en su sitio - Apriete los tornillos de la tapa ciega - Monte la junta de estanqueidad y el interruptor FV.

M4 Par de apriete 4-5 N m

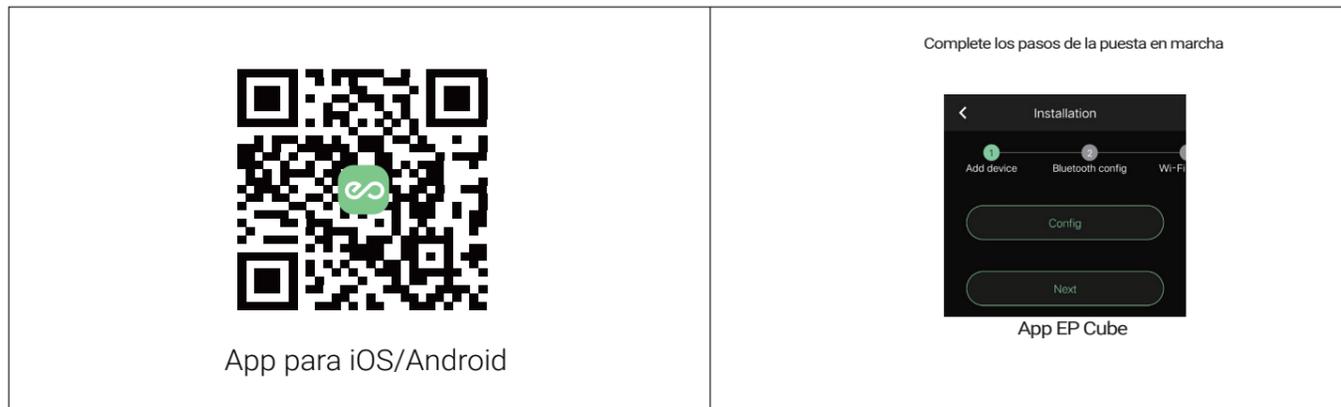
Par de apriete 0.5 - 0.7 N m

Puesta en marcha a través de la app EP CUBE

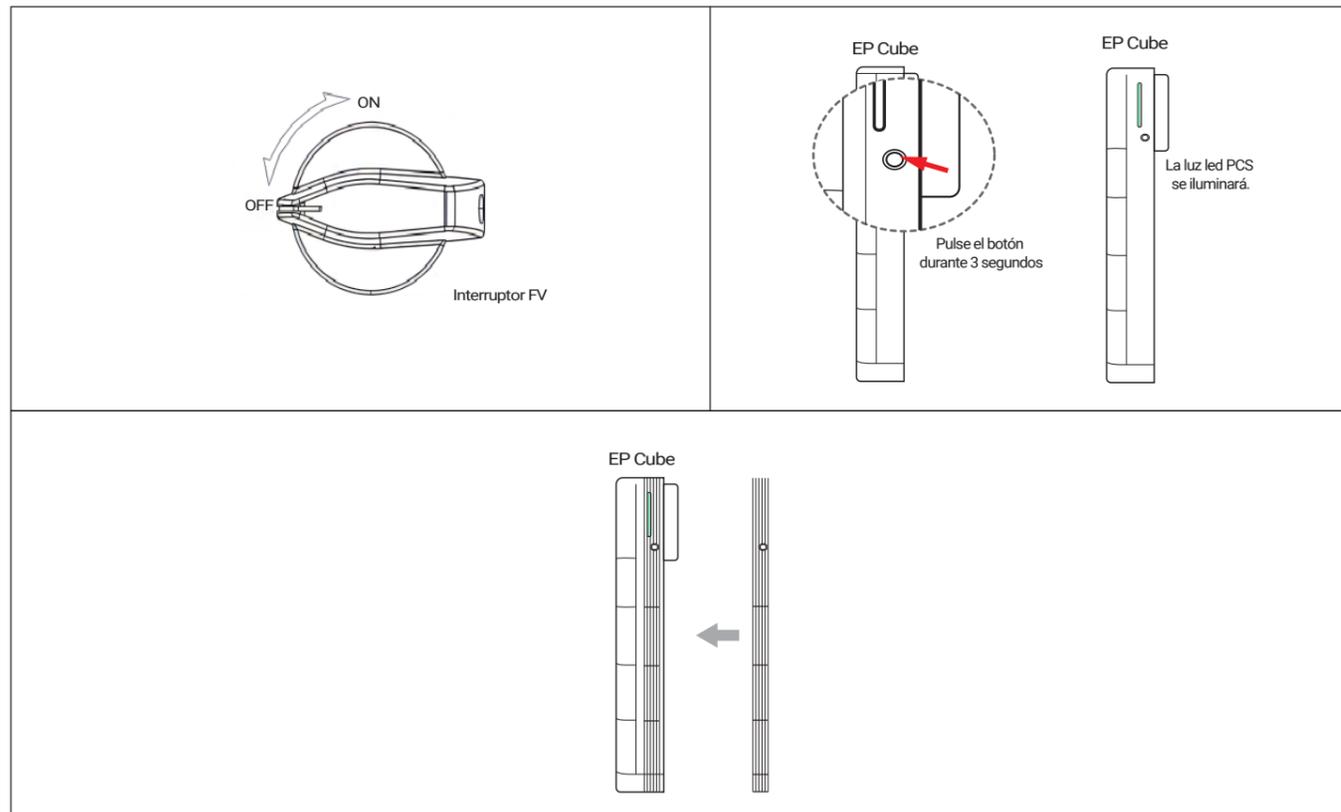
9. Encienda el EP CUBE, opere el EP CUBE en modo de espera para la puesta en marcha (encienda el interruptor CA de EP Cube - Asegúrese de que el interruptor FV esté apagado - No pulse el botón PCS).



10. Descargue la APP EP CUBE para la puesta en marcha (Descarga - Acceda a su cuenta de instalador - Página «Más» - «Nueva instalación»).

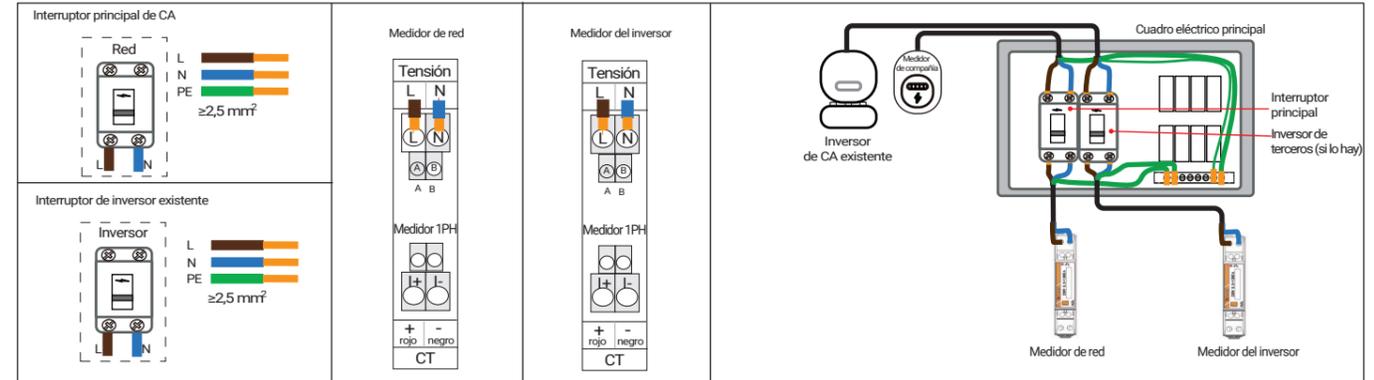


11. Active EP CUBE (Conecte el interruptor FV - Pulse el botón durante 3 s - Monte las tapas laterales).



Cableado de medidores (con medidor ACREL)

5. Conexión monofásica de la tensión del medidor.



6. Conexión de señal RS485.

