

INCIDENCIAS COMUNES

en la instalación de Inversores Solares

1 SALTO DEL DIFERENCIAL

Esto puede suceder por diferentes causas que provocan una diferencia de potencial entre la entrada del diferencial y la salida del mismo:

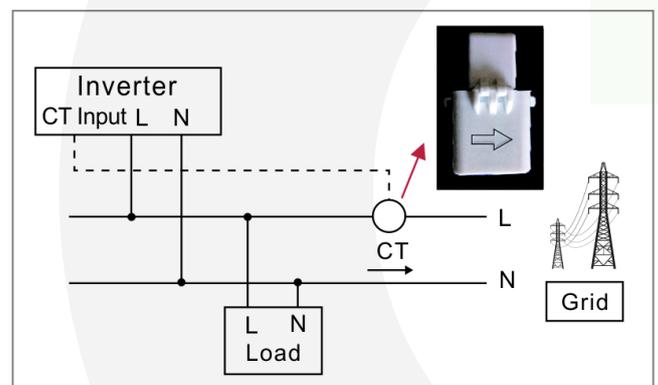
- Que una fase esté derivando a tierra, revisar la instalación minuciosamente.
- Falla de aislamiento en el cableado de CC.
- Polaridad inversa: esto sucede si cruzamos las conexiones positiva y negativa en el inversor (conexión MPPT). **Importante revisar la polaridad antes de accionar el Interruptor de DC del Inversor.**

2 INVERSOR EN ESPERA EN UN DÍA SOLEADO

- Si el inversor se pone en espera en un día soleado, lo más probable es que el circuito de CC de las placas no esté cerrado correctamente y le llegue poca o nada de tensión al inversor solar. **Es recomendable revisar y medir tensiones.**
- Otra causa puede ser que el conector MC4 no esté bien instalado y no haga contacto con el conector de MPPT del inversor.

3 PRODUCCIÓN "0" W EN UN DÍA SOLEADO

- Esto puede suceder si tenemos configurada la inyección cero, pero nada de consumo en la instalación. Con la configuración "Cero", el inversor solo genera lo equivalente a la carga en consumo que tenga la instalación.
- Si tenemos consumo, pero igualmente el inversor muestra 0W generados, puede deberse a que el CT (Toroide) esté instalado en un punto equivocado de la instalación. El CT a instalarse aguas abajo de la instalación en el punto más cercano a la carga.



4 EL INVERSOR NO ARRANCA

- Revisar que el térmico de alterna del inversor tenga tensión y esté cerrado.
- Para equipos monofásicos, revisar que el conector de entrada de tensión tenga los terminales bien climpados y hagan contacto con el inversor.
- Revisar que el switch de DC esté en "ON".