

Generado el: 2026-05-14 22:23:17

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web:  
<https://www.comosalirdelasnef.es>

-----

This technical guide provides information on GFDI (ground-fault detector/interrupter) solutions for PV inverter product lines. It defines GFDI and its role in detecting and protecting against DC ground faults.

The GFDI is installed in the Sunny Central and connected between an input busbar and the PE bar. The GFDI consists of a high-performance circuit breaker equipped with an adjustable triggering current

Un inversor con certificación UL 1741 garantiza la protección contra falla a tierra. Los circuitos fallados deben: 1) Ser desconectados automáticamente. 2) Ser aislados de la referencia a tierra en un sistema

El martes por la tarde hemos desbloqueado el GFDI. Si esta protección GFDI ocurre repetidamente, asegúrese de que la carcasa del DS3 esté bien conectada a tierra (con un

Si la GFDI está abierta, el dispositivo para monitorizar el aislamiento comienza con la medición. El dispositivo parte en primer lugar de un mal aislamiento. Si el parámetro IsoErrIgn está establecido

Incluso cuando el interruptor de detección de fallos de conexión a tierra (GFDI) del inversor abre correctamente el circuito, puede resultar difícil localizar el origen de un fallo de conexión a tierra.

En caso de sistemas con puesta a tierra de función, la medida del aislamiento se deberá hacer tanto antes de la conexión del campo fotovoltaico al inversor como en caso de disparo

Los inversores están adaptados a la operación del generador fotovoltaico con toma a tierra. La puesta a tierra se realiza a través de un fusible, el GFDI (ground fault detection interruption).



## Inversor fotovoltaico GFDI

Incluso cuando el interruptor de detección de fallos de conexión a tierra (GFDI) del inversor abre correctamente el circuito, puede resultar difícil localizar el origen de un fallo de

En caso de servicio con módulos solares sin puesta a tierra, debe retirarse el fusible GFDI antes de la puesta en servicio y adaptar correspondientemente los ajustes de la puesta a tierra del inversor.

Web: <https://www.comosalirdelasnef.es>

