



Consejo semanal sobre seguridad

Interruptores de Circuito de Falla a Tierra (GFCI)

¿Cuál es el peligro de descarga eléctrica más común?

Respuesta: Fallas a tierra

Fallas a Tierra

Las fallas a tierra pueden causar descargas eléctricas graves o electrocución.

En condiciones normales, la electricidad funciona en un circuito cerrado.

La electricidad fluye por el cable "caliente" y regresa por el cable "neutro", completando el circuito.

Las fallas a tierra ocurren cuando la corriente eléctrica no completa su circuito y fluye hacia el suelo.

Las fallas a tierra pueden causar incendios y son peligrosas cuando fluyen a través de una persona hacia el suelo.

El choque de falla a tierra ocurre cuando una persona entra en contacto con el lado "caliente" de un circuito eléctrico (por ejemplo, con las manos mojadas o mientras está parado en el agua o en un piso mojado).

Recuerde:

- Instale la protección GFCI en todo el cableado temporal.
- No permita que nadie manipule o pase por alto la unidad GFCI.
- Minimice los tropiezos molestos, mantenga los cables fuera del agua y use conectores herméticos o selladores siempre que sea posible.
- Coloque los GFCI lo más cerca posible de la fuente de alimentación.
- Pruebe el GFCI antes de usarlo.



¡PROTÉGASE DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS...UTILICE EQUIPOS SEGUROS!