

OCW Integración de energías renovables en la red eléctrica

Conexión a red de parques

Soluciones a los ejercicios de autoevaluación

Pablo Ledesma

¿Qué es la **aparamenta**?

Solución: Un término general aplicable a aparatos de conexión, desconexión y maniobra

¿Qué es la **tensión nominal**?

Solución: Un valor convencional de tensión con el que se denomina una instalación

¿Qué tipo de corriente puede interrumpir un **interruptor**?

Solución: La corriente en condiciones normales del circuito

¿Qué tipo de corriente puede interrumpir un **interruptor automático**?

Solución: Una corriente de cortocircuito especificada

¿Qué tipo de corriente puede interrumpir un **seccionador**?

Solución: Sólo una corriente despreciable, o bien abrirse sin producir cambio apreciable de tensión entre sus polos

¿Para qué sirve un **seccionador**?

Solución: Para asegurar unas condiciones de aislamiento

¿Cómo se debe conectar el secundario de un transformador de medida de corriente?

Solución: En cortocircuito

¿Donde se suelen instalar los **descargadores**?

Solución: Entre el conductor y tierra, a la entrada de la subestación o cerca del aparato que protegen

¿Qué es esto?



Solución: Un seccionador

¿Qué es esto?



Solución: Una autoválvula o descargador

¿Qué es esto?



Solución: Un fusible

¿Qué es esto?



Solución: Un rectificador/inversor

¿Qué es esto?



Solución: Un transformador de intensidad

¿Qué es esto?



Solución: Un transformador de tensión

¿Qué es esto?



Solución: Un interruptor automático