

Caso de éxito

Retrofit Terasaki

Cliente:
Royal Bank of Scotland (RBS)

Proyecto:
Retrofit de interruptor de bastidor abierto +
bypass en el embarrado

Ubicación:
Sede central de RBS en Londres, Bishopsgate
(fotos abajo)

Tipo de Retrofit:
De Square D a Terasaki TemPower 2



Problema de aislamiento resuelto para RBS

La división Direct Response Service de Terasaki consiguió un proyecto de retrofit para RBS (Royal Bank of Scotland) que consistía en sustituir seis interruptores Square D obsoletos por nuevos interruptores de bastidor abierto (ACBs) TemPower 2 retrofit de Terasaki.

RBS tenía una segunda preocupación en cuanto a la seguridad de su sistema: los conductores del neutro no podían ser aislados por el acoplamiento de las barras de los interruptores originales de 3 polos.

El equipo solucionó el problema mediante la sustitución del acoplamiento de las barras de los interruptores originales de 3 por nuevos aparatos de 4 polos y desviando las barras del neutro a través de los nuevos interruptores de retrofit. A pesar de este desafío adicional, el proyecto se completó en el plazo acordado.



Antes: interruptores Square D obsoletos



Después: Retrofit ACB, relé de protección con LCD

Detalles del Retrofit

Antes: 6 x 4000A 3Polos ACBs tipo DA Square D

Después: 6 x Terasaki TemPower 2 AR440S
4000A 4Polos

Desafío técnico: añadir un neutro conmutado al
acoplamiento de barras del cuadro eléctrico.
Superado.

