

**Cliente:**  
Telehouse U.K.

**Ubicación:**  
London Docklands

**Contacto del Cliente:**  
Bob Harris, Technical Services Director

"Construimos Centros de Datos especialmente desarrollados para asegurar que todas las demandas de energía se satisfagan. El equipamiento para proteger la tecnología ya está instalado y con un sistema de protección avanzado, como un centro de datos Telehouse, podemos ayudar a los clientes a proteger su fuente de alimentación de datos.

Necesitamos un proveedor que incluya sistemas de energía de grandes dimensiones y también con grandes niveles de daño, capaz de demostrar que sus productos son confiables y manejables para toda la vida útil del centro de datos. Terasaki es este tipo de proveedor. Tenemos sus interruptores en nuestros centros de datos Docklands, donde los niveles de falla pueden ser de más de setenta mil amperios.

Terasaki está equipada con relés de protección especial en sus ACBs, que tienen como características de disparo gamas de intervención inversa, muy inversa y extremadamente inversa. Estos minimizan la interrupción del sistema en caso de un fallo eléctrico. Los ACBs y MCCBs Terasaki son esenciales para la protección de nuestros sistemas de suministro de energía.

- Bob Harris, Technical Services Director.

## Referencia de Proyecto Terasaki: Telehouse Docklands

### Alcance:

Nivel de fallo del sistema: 80kA

199 ACBs extraíbles TemPower 2: "AGR-R"  
Relés de protección de gama estándar, gama de intervención muy inversa y extremadamente inversa fueron utilizados en los circuitos críticos.

423 MCCBs TemBreak 2, enchufables

### Telehouse Docklands: Hechos

- Cuatro centros de datos interconectados en el corazón de Londres Docklands
- Capacidad de energía eléctrica de 20 MVA de 4 alimentadores redundantes de alta tensión
- Sistema de Distribución eléctrico protegido por ACBs y MCCBs Terasaki
- Los sitios pueden ser alimentados por generadores de reserva por al menos 24 horas
- Dos fuentes de alimentación simultáneas están disponibles para los clientes en todo momento



ACBs Terasaki protegiendo la carga de datos en Telehouse Docklands



Centro de Datos Telehouse Docklands