

Terasaki Project Reference: Telehouse Docklands

Kunde:

Telehouse U.K.

Projekt:

Telehouse Data Centre

Ort:

London Docklands

"Ein speziell entwickeltes Rechenzentrum ist entwickelt worden um sicherzustellen, dass alle Leistungsanforderungen erfüllt werden. Die Geräte mit einem erweiterten Schutz-System sind bereits vor Ort um die Technologie zu schützen. So kann Telehouse z. B. seinen Kunden helfen, ihre Daten ordnungsgemäß mit einer Stromversorgungsanlage zu schützen.

Wir brauchen einen zuverlässigen Lieferanten der sich mit großen Stromversorgungsanlagen auskennt und deren Produkte zuverlässig und genau arbeiten. Terasaki ist solch ein Partner. Wir arbeiten in unserem Docklands Rechenzentrum mit dem Terasaki Leistungsschalter der mit Fehlern von bis zu über 70-tausend Amper arbeiten kann.

Terasaki stellt ein spezielles Schutzrelais her. Ihre ACBs verfügen über wählbare inverse, very inverse und extrem inverse Auslösekennlinien. Dies minimiert einen Systemausfall bei einem elektrischen Fehler. Terasaki ACBs und MCCBs sind unerlässlich für den Schutz unserer Stromversorgungsanlagen".

- Bob Harris, Technical Services Director.

Aufgabenbereich:

Netz Kurzschlussleistung: 80kA

199 Einschub TemPower 2 ACBs: "AGR-R"
Schutzrelais mit wählbarem Standard, extrem und sehr inverse Auslösekennlinien wurden in kritischen Schaltungen verwendet.

423 TemBreak 2 MCCBs, steckbar

Telehouse Docklands Fakten:

- 4 verbundene Rechenzentren im Herzen von London Docklands.
- Elektrische Leistung 20 MVA von unseren 4 redundanten Hochspannungsleitungen
- Elektrisches Verteilungssystem geschützt durch Terasaki ACBs und MCCBs.
- Die Rechenzentren können durch Notstromaggregate für mindestens 24 Stunden mit Strom versorgt werden.



Terasaki ACBs schützen den Rechenzentrum des Telehouse Docklands



Rechenzentrum Telehouse Docklands



© 2013 Terasaki Electric (Europe) Ltd. All right reserved.

TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.
80 Beardmore Way,
Clydebank Industrial Estate,
Glasgow G81 4HT, SCOTLAND
Tel: +44 (0) 141 9041 1940
www.terasaki.com