

Проект Terasaki: Telehouse Docklands

Клиент:
Telehouse U.K.

Проект:
Telehouse Data Centre

Местоположение:
Лондон, территория доки, Великобритания

"Сконструированный для специальных целей, дата-центр, разработан так, что бы обеспечить все энергетические потребности. Оборудование для защиты технологий уже готово и установлено и с такой системой защиты, дата центр Telehouse может помочь клиентам защитить энергоснабжение их данных как следует!

Нам нужен поставщик защитного оборудования, который понимает большие энергосистемы с несколькими уровнями короткого замыкания и может доказать, что его продукция надежна и обладает эксплуатационной технологичностью на время существования дата центра. Terasaki именно такой поставщик. Мы используем их автоматические выключатели в наших дата-центрах, где уровень короткого замыкания может превышать семьдесят тысяч ампер.

Terasaki обеспечивают защитные реле на своих воздушный выключателях с устанавливаемыми обратозависимыми выдержками времени. Это минимизирует перебои в работе в случае короткого замыкания. ACB и MCCB Terasaki являются основой защиты нашей системы энергообеспечения".

- Bob Harris, Technical Services Director.

Объем:

Уровень КЗ системы: 80kA

199 выкатных TemPower 2: защитные реле "AGR-R" с устанавливаемыми стандартами, для критических токов были использованы различные выдержки времени

423 штепсельных выключателей TemBreak 2

Факты Telehouse:

- Четыре взаимосвязанных дата центра в центре Лондонской доки.
- Мощность электрического снабжения 20MVA поставляется четырьмя резервными высоковольтными каналами.
- Электрическая распределительная система защищена ACB и MCCB фирмы Terasaki
- Объекты могут снабжаться от резервных генераторов в течение 24 часов.
- Двойное одновременное энергоснабжение доступно клиентам в любое



Выключатели Terasaki ACBs защищают дата центр Telehouse



Дата центр Telehouse



© 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