

## REFERENCIA DE CLIENTE

IND/2015/002



## INFORMACIÓN DE CLIENTE



Instituto Laue-Langevin (ILL)

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Grenoble, Francia
Aplicación	Nuclear
Productos AEG PS:	Cargador Profitec Inversores Transokraft

### El Instituto Laue-Langevin (ILL) adopta los sistemas de AEG Power Solutions para su probada solución de energía nuclear estándar

El Instituto Laue-Langevin es un centro internacional de investigación que está al frente de las ciencias y tecnologías de neutrones. Contando con las instalaciones de investigación sobre neutrones más grandes del mundo, el ILL se encarga de proporcionar a los científicos altos flujos de neutrones destinados a alimentar unos 40 instrumentos de última generación, que están en constante desarrollo y actualización. Con posterioridad al accidente nuclear de Fukushima ocurrido en 2011, se tomó la decisión de mejorar la seguridad del centro ILL, incluidas nuevas construcciones adicionales para una protección adicional de los sistemas de suministro eléctrico. ILL eligió a AEG PS como proveedor de los sistemas de alimentación necesarios para adaptarse a los nuevos requisitos por varias razones: en primer lugar, por la calidad y fiabilidad de sus productos y también por sus conocimientos sobre aplicaciones nucleares (los productos utilizados en el proyecto están diseñados para cumplir con los estrictos requisitos de la industria nuclear, como la resistencia a eventos sísmicos y altas temperaturas y disponen de múltiples certificaciones). ILL se decidió también por AEG PS por su capacidad de respuesta ante los cortos plazos de entrega de solo 10 semanas exigidos por el proyecto.

El sistema de alimentación incluye dos cargadores Profitec AEG PS de 300 A y dos inversores Transokraft de 20 kVA. Los productos cumplen con todas las homologaciones requeridas por la Agencia de Seguridad de Nuclear de Francia.