

KUNDENREFERENZ

BES/2015/002



Institut Laue-Langevin (ILL) wählt AEG Power Solutions für Stromversorgungslösung nach nuklearen Standards

ILL ist ein internationales Forschungszentrum mit Sitz in Grenoble, Frankreich, das weltweit eine Vorreiterrolle in der Neutronenforschung und -technologie einnimmt. Als weltweit führendes Zentrum für Neutronenforschung stellt das ILL Wissenschaftlern einen extrem hohen Neutronenfluss an rund 40 hochmodernen und ständig weiter-entwickelten Instrumenten zur Verfügung. Nach dem Reaktorunfall in Fukushima im Jahr 2011 hat man sich entschlossen, das Sicherheitsniveau auf dem ILL-Gelände zu erhöhen. Dazu waren neue Baumaßnahmen mit verbessertem Backup-Schutz für die Stromversorgung nötig. Gleich aus mehreren Gründen hat ILL AEG PS mit der Lieferung der Stromversorgungssysteme beauftragt: die Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte sowie die Expertise des Unternehmens in Kernkraftanwendungen (sämtliche Produkte, die in diesem Projekt zum Einsatz kommen, wurden entwickelt, um den hohen Anforderungen der Kernkraftindustrie einschließlich Widerstandsfähigkeit gegen Erdbeben und hohe Temperaturen zu genügen, und sind entsprechend mehrfach zertifiziert). Ausschlaggebend für die Wahl von AEG PS war auch, dass das Unternehmen die erforderliche Lieferzeit von nur 10 Wochen einhalten konnte. Die Stromversorgung umfasst zwei AEG PS' Profitec Ladegeräte, ausgelegt für 300A, und zwei 20kVA Transokraft Wechselrichter. Die Produkte erfüllen alle Voraussetzungen für Genehmigungen durch die französische nukleare Sicherheitsbehörde.

KUNDENINFORMATION



ILL, Institut Laue-Langevin

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Grenoble / Frankreich
Anwendung	Nuklear
Produkte von AEG PS:	Profitec Charger Transokraft Wechselrichter