

KUNDENREFERENZ

IND/2020/001



Samsung Engineering wählt Anlagen von AEG Power Solutions für die sichere Stromversorgung von Long Son Petrochemicals Operations

Samsung Engineering, eines der weltweit führenden Unternehmen für Entwicklung, Beschaffung, Konstruktion und Projektmanagement (EPC&PM) erhielt den Auftrag, die beiden Prozessanlagen für Polyethylen hoher Dichte (HDPE) und Polypropylen zu bauen sowie die Arbeiten für die Versorgungseinrichtungen und Außenanlagen (U&O) durchzuführen, zu denen ein Umspannwerk und ein Kühlturm gehören. Long Son Petrochemicals ist das erste vollintegrierte Projekt eines petrochemischen Komplexes in Vietnam. Die Bauarbeiten haben 2018 begonnen, und der Komplex wird voraussichtlich in der ersten Hälfte des Jahres 2023 den kommerziellen Betrieb aufnehmen. Samsung hat sich für AEG Power Solutions entschieden, um die Stromversorgung für das Kommunikations- und Sicherheitsüberwachungssystem, die Feueralarm- und Sicherheitsbeleuchtungssysteme, die Steuerung des Sicherheitsmanagements (SMCS) und die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) sicherzustellen, die sowohl aus AC- als auch aus DC-USV-Systemen und den zugehörigen Backup-Batterien bestehen. Die angebotene Lösung besteht aus einer Kombination von Protect 8 USV und Protect RCS Batterieladegleichrichtern, die sich bei der Sicherung der Stromversorgung für kritische industrielle Anwendungen in rauen Umgebungen und der zugehörigen Batterien bewährt haben. Darüber hinaus wird AEG PS Bypass-Schaltungen, AC-/DC-Verteilerschränke und erdbebensichere Gestelle für die Batterien liefern und die Systeme im August 2020 in Betrieb nehmen.

KUNDENINFORMATION

Samsung Engineering

Weltweit führenden Unternehmen für Entwicklung, Beschaffung, Konstruktion und Projektmanagement (EPC&PM)

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Long Son Island, Vietnam
Anwendung	Sicherstellung der Stromversorgung für das Kommunikations- und Sicherheitsüberwachungssystem, die Feueralarm- und Sicherheitsbeleuchtungssysteme, die Steuerung des Sicherheitsmanagements (SMCS) und die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK)
Produkte AEG PS	Protect 8. USV Protect RCS Batterieladegleichrichtern Bypass-Schaltungen, AC-/DC-Verteilerschränke Erdbebensichere Gestelle für die Batterien After-Sales Service