

Objekt: Netzersatzanlage Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) Bern

Kunde: Bimex Energy AG

Das BBL Bern ist auf eine bedingungslose Netzversorgung angewiesen. Bei einem Stromausfall wird diese Aufgabe von einer Netzersatzanlage übernommen. Zur Stromproduktion dient hier ein Dieselmotor mit einem gekoppelten Synchrongenerator. Durch diese Einrichtung ist es möglich, die Netzversorgung für eine gewisse Zeit zu gewährleisten.

Für die Bimex Energy AG durfte die Kobel Elektrotechnik AG bereits einige Notstrom-Steuerungen produzieren. Das Engineering stammt bei diesen Projekten ausschliesslich von der Firma Bimex.

Technische Daten

Antrieb:	Dieselmotor
Generator:	Synchron, 1000kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	CAN
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Messung, Hilfsbetriebe, Überwachung
Inbetriebnahme:	2013

