

Objekt: Mobile NSA 220kVA, Groupe E SA

Kunde: Bimex Energy AG, Uetendorf

Das Energieversorgungsunternehmen, Groupe E hat seine Flotte mit mehreren neuen, mobilen Notstromaggregaten ausgebaut, welche auf einem Anhänger Chassis aufgebaut wurden.

Die Steuerung der Notstromanlage ist mit der neuesten Diesellaggregat-Steuereinheit ComAp bestückt, welche ihre Zuverlässigkeit bereits etliche Male bewiesen hat. Die Kommunikation der Anlagenteile findet über die fehlerresistente CAN-Technologie statt.

Die Notstromanlage für den Insel- und Parallelbetrieb unterstützt zudem wichtige Zusatzfunktionen wie unterbruchsfreie Aufsynchronisation und Rücksynchronisation.

Technische Daten

Dieselmotor:	Iveco, R6 Zylinder, 180kW
Generator:	Stamford, Synchron, 220kVA
Steuerung:	ComAp IntelliSys mit Panel IntelliVision IV8
Kommunikation:	CAN-Bus
Angesteuerte Anlagenteile:	Dieselmotor, Generator, Synchrobox, Kabeltrommel, Leckageüberwachungen, Datenlogger
Inbetriebnahme:	2019 / 2020

