



Produktdatenblatt:

Diesel- Stromversorgungsaggregate für den Einbau in ein **bestehendes Gebäude** komplett.

- Weltweiter Einsatz
- ISO 9001 Standard
- Wirtschaftlich und technisch am neuesten Stand
- 20 Jahre Erfahrung in der Herstellung
- Individuelle Lösungen
- Kraftstoffverbrauchsoptimierte Bauweise
- Umfangreicher 24 Stunden Services



Dieselmotor: MTU

Kompletter flüssigkeitsgekühlter Dieselmotor, Schwungrad, Filter, Ölkühler, Abgas und Abluftleitungen.

Start und Überwachungseinrichtung, Anlasser, Lichtmaschine, Regler.

Rückkühleinrichtung mit Lüfter, Pumpen, Thermostate.

Generator: Leroy Somer

Synchron – Generator, 400V/231V, 50Hz, bürstenlose Ausführung, statisch 1%, Entstörung nach VDE0530, Bauform B3/B14MD Wälzlager.

Lastaufschaltung gemäß ISO 8528-5

Voll -und Teillastbedingungen werden geprüft und protokolliert.

Anlassbatterie gemäß VDE0108

Notstromschaltung nach VDE 0108 3-polig mit Start Stop Automatik.

Steuerung mit umfangreichen digitalen Anzeigenelementen.

Schützensteuerung inkl. Stromwandler.

Star-Stop Automatik, programmierbar DI VDE 0108.

Überwachungselektronik mit Störmeldungen.

Vollständige **Überlappungssynchronisation** zum unterbrechungsfreien rückschalten bei Netzwiederkehr.

Steuerschalter mit NOT-AUS einrastend

Batterieladegerät mit Ladeelektronik nach VDE 0108.

Bedientastatur mit Betriebsanzeigen (Klartextmeldungen)

Kraftstoffanlage mit zwei Tanks (500Liter und 1500Liter) inkl. Steuerung und Montage im Container.

Belüftungsanlage für Zu- und Abluftführung.

Abgasschalldämpfer und Abgasführung.



BGW 170



DW 850 PE 15



Produktionshalle

BRODINGER