



ROLF JANSSEN GMBH
ELEKTROTECHNISCHE WERKE

STROMERZEUGUNG

SCHWARZSTARTANLAGEN

NOTSTROMAGGREGATE

Individuelle Einzelanfertigungen und ausgereifte Containerlösungen
für sichere Notstromversorgung auf dem Wasser und an Land

Energietechnik
Automatisierungstechnik
Prozessleittechnik



(Not-)Stromversorgung

Netzersatzanlagen, Hilfsaggregate, Nothafenaggregate für Sicherheit an Land und auf See.

Gehen Sie auf Nummer sicher. Wählen Sie zuverlässige Notstromversorgung, auch für Extrembedingungen wie Antarktis und Wüste, als eigenständige Containerlösung oder in die bestehende Anlage integriert. Mit unserer Erfahrung aus über 60 Jahren mit Projekten weltweit finden wir für Sie die richtige Lösung.



Sicherer Strom an Land

- Notstromversorgung für Großkraftwerke, Müllverbrennungsanlagen, Industrieanlagen und öffentliche Einrichtungen
- Containeraggregate oder Innenraumanlagen mit Gesamtleistungen bis zu mehreren MVA
- Gesamtlösungen mit Motor, Generator, Tankanlage, Abgasanlage, Zuluft- und Abluftanlagen und Steuerung
- Anlagen für Inselbetrieb und Netzparallelbetrieb mit dem Stromnetz des Kunden oder des Stromversorgers

Stets versorgt auf hoher See

- Hilfsaggregate, Notstromaggregate und Nothafenaggregate für Anwendungen auf Schiffen und Plattformen
- Planung und Fertigung der Anlagen nach den Vorschriften der jeweiligen Klassifizierungsgesellschaft
- Steuerungen aus eigener Fertigung mit langjährigem Ersatzteilservice
- Zusatzkomponenten wie Abgasschalldämpfer, Startsysteme (pneumatisch, hydraulisch) sind optional lieferbar

Zuverlässiger Notstrom als Containerlösung oder ins Gebäude integriert



Schwarzstartanlagen

Machen Sie sich unabhängig vom öffentlichen Stromnetz. Schützen Sie sich vor schwerwiegenden Folgeschäden.

Rolf Janssen-Schwarzstartanlagen erhalten Sie als mobile, kostengünstige Containerlösung oder als individuelle Einzelentwicklung, die in die bestehende Gebäudeumgebung integriert wird. In beiden Fällen gewährleistet die präzise Systemintegration ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten.

Ist die Ursache eines kompletten Blackouts behoben, soll die Stromerzeugung schnell wieder aufgenommen werden. Dabei ist man bei Anlagen wie Wärmekraftwerken auf das öffentliche Stromnetz angewiesen. Sind nicht-schwarzstartfähige Kraftwerke vom Blackout betroffen, kann das den Ausfall beträchtlich verlängern. Sicherheitsprobleme, Schadensersatzansprüche und Einnahmeverluste können die Folge sein. Rolf Janssen-Schwarzstartanlagen versorgen die Kraftwerksblöcke mit der erforderlichen Energie, bis die eigenständige Stromerzeugung wieder gesichert ist. Die auftretenden Lastschwankungen werden flexibel aufgefangen.

Liefer- und Leistungsspektrum:

- Planung, Fertigung, Abnahme, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
- Weltweiter Service durch unser Fachpersonal
- Einzelaggregate oder Gruppenaggregate (z. B. für Schwarzstartanlagen)
- Komponenten renommierter Hersteller (MTU, MAN, Perkins, Cummins, Volvo, Marelli, Leroy Somer, A.v.K.)



Standards:

- Harmonisierte, internationale Standards ISO 8528, Maschinenrichtlinie
- Anpassung an länderspezifische Anforderungen
- Abnahmen im Werk nach Kundenvorgabe oder z. B. TÜV, GL, DNV, ABS, LR

Unser Betrieb:

- Zertifiziert nach DIN ISO 9001
- Weitere Nachweise: KTA, OHSAS
- Prüfstand im Werk für Einzel- und Gruppenabnahmen mit separat zuschaltbaren Belastungswiderständen bis 100% Aggregatlast
- Qualifiziertes Personal zur Planung, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme anspruchsvoller Lösungen

Die richtige Wahl für Ihre Notstromversorgung:

- Über 60 Jahre Erfahrung aus Projekten weltweit
- Innenraumaggregate und Containerlösungen bis 2500 kW/3000 kVA
- Anwendungen für Kraftwerke, Schiffbau, Industrie und öffentliche Einrichtungen
- Einfache Steuerungen und komplexe Lösungen aus eigener Planung und Fertigung
- Komponentenfabrikate frei wählbar
- Komplettes Leistungsspektrum bis zur schlüsselfertigen Übergabe
- Eigener Prüfstand für Abnahme nach Kundenvorgabe



ROLF JANSSEN GMBH
ELEKTROTECHNISCHE WERKE

Emsstraße 4 / B72
D-26603 Aurich
Tel. +49 4941 174-0
Fax +49 4941 174-205
www.rolf-janssen.de
info@rolf-janssen.de



ROLF JANSSEN GMBH
ELEKTROTECHNISCHE WERKE

NIEDERLASSUNG NÜRNBERG
Gutenstetterstraße 8b
D-90449 Nürnberg
Tel. +49 911 27429-0
Fax +49 911 27429-20
www.rolf-janssen.de
info@rolf-janssen.de