

Superschallgedämmte Netzersatzanlage als Ersatzstromversorgung mit Deutz Motor BF 4 M 1013 EC und

Stamford Generator 270 Liter Tank

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Superschallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	--------------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Deutz AG	Motortyp:	BF 4 M 1013 EC
Motor Nr.:	auf Anfrage	Motorleistung:	93 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	Synchron mit AVR
Gen. Nr.:	auf Anfrage	Generatorleistung:	100 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	Aufgebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	270
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	2.980	Höhe ca. mm:	1.910
Breite ca. mm:	1.080	Gewicht ca. KG:	1.685

Nutzung

Zustand:	Neu	Baujahr:	2023
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	1		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Netzersatzanlage, Notstromversorgung als Ersatzstromversorgung mit einem Deutz Industriedieselmotor mit mechanischer Drehzahlregelung und Kühlwasservorheizung (230 Volt) und Drehstrom Synchron Generator. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 270 Liter, Betankung direkt an der Schalldämmhaube

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 12 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 22,5 Stunden Betrieb
Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 23 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 11,7 Stunden Betrieb

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: Comap AMF 25) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt & 12 Volt DC

Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig

Optional: Externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung mit den folgenden Abmessungen: Höhe: 700 mm Breite: 500 mm Tiefe: 270 mm

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei NetzWiderkehr überwacht die Automatik die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und sofort ab Lager Verl verfügbar.

Produktbilder





