

Netzersatzaggregat als Ersatzstromversorgung 60 kVA mit Deutz Motor BF 4 M 2010 C

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Schallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Deutz AG	Motortyp:	BF 4 M 2011 C
Motor Nr.:	in Produktion	Motorleistung:	53 KW
Kühlung:	Ölgekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	S1L2Y1
Gen. Nr.:	in Produktion	Generatorleistung:	60 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Hand- & Fernstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	100
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	2.220	Höhe ca. mm:	1.258
Breite ca. mm:	960	Gewicht ca. KG:	1147

Nutzung

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

Lieferumfang

Allgemeine Ausstattung Ersatzstromaggregat TYP WA DG 60 "S" 100 L | RAL 7046

Schallgedämmte Ersatzstromversorgung mit folgenden Eigenschaften:

Notstromaggregat als Ersatzstromversorgung für Ihre zuverlässige Notstromversorgung mit einem originalen 4 Zylinder Deutz Industriedieselmotor mit mechanischer Drehzahlregelung und Stamford Drehstrom Synchron Generator. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert. Abgasanlage isoliert mit Mineralfaserummantelung. Eingebaut in einer modular aufgebauten Schalldämmkapselung. Pulverbeschichtet in RAL 7046 Telegrau

Kraftstoffverbrauch gemäß Deutz Datenblatt:

6,49 Liter bei 50 % Last | Laufzeit mit vollem Tank ca. 15,4 Stunden
9,74 Liter bei 75 % Last | Laufzeit mit vollem Tank ca. 10,2 Stunden
13,24 Liter bei 100 % Last | Laufzeit mit vollem Tank ca. 7,5 Stunden

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: AMF DSE 4150) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 90 Ampere 4 polig am Aggregat (Schaltanlage) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt Ó 12 Volt DC

-/-

Optional lieferbar gegen Mehrpreis (1.620 Euro netto):

Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig | 90 Ampere
Externe Notstromschaltanlage für den Einbau im Gebäude und 4 poliger Netz- Generator Umschaltung

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzwidekehr 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.

-/-

Optional, gegen Mehrpreis erhältlich: (vorbehaltlich der Verfügbarkeit)

Am Aggregat angebaute CEE Steckdose 63 Ampere 1H codiert, diese Steckvorrichtung ist erforderlich für Einspeisung in ein Gebäude nach VDE 0100-551 Beiblatt 1: 2019-06

Für die Errichtung von Notstromversorgungen fest installierter Anlagen(teile), die im Normalbetrieb vom öffentlichen Netz versorgt werden, enthält VDE-AR-N 4100 zusätzliche Anforderungen.

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

Produktbilder



