

**Ersatzstromaggregat 60 kVA als Netzersatzanlage für Gebäudeeinspeisung nach VDE 0100-551 mit Deutz**

**Motor**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	Schallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	---------------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Deutz	<b>Motorart:</b>	BF 4 M 2010 C
<b>Motor Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Motorleistung:</b>	53 KW
<b>Kühlung:</b>	Ölgekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 12 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Stamford AvK	<b>Generatorart:</b>	UCI 224 E
<b>Gen. Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Generatorleistung:</b>	60 kVA
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min		

**Schaltanlage**

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

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Grundrahmentank mit Auffangwanne	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	160
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.260	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.020
<b>Breite ca. mm:</b>	1.705	<b>Gewicht ca. KG:</b>	1.260

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2023
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	0		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Allgemeine Ausstattung Ersatzstromaggregat TYP: WA DG 60 "S" 160 L | RAL 9010

Schallgedämmtes Ersatzstromaggregat mit den folgenden Eigenschaften:

Ersatzstromaggregat 60 kVA als Netzersatzanlage für Ihre 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 9010 Reinweiss

Kraftstoffverbrauch gemäß Deutz Datenblatt:

6,49 Liter bei 50 % Last | ausreichend für 24,6 Stunden  
9,74 Liter bei 75 % Last | ausreichend für 16,5 Stunden  
13,2 Liter bei 100 % Last | ausreichend für 12 Stunden

Interne Start- Stopp Automatik (Typ: DSE Serie) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 100 Ampere 4 polig am Aggregat (Schaltanlage) integriert. Internes Batterieladegerät 230 Volt & #8211; 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 Nennzahl und Nennspannung wird der Generatorschalter zugeschaltet. Bei Netzüberkehr 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)

1 x CEE Steckdose 125 Ampere 1H codiert, erforderlich für Gebäudeeinspeisung nach VDE 0100-551 Beiblatt 1

Das Ersatzstromaggregat 60 kVA als Netzersatzanlage für Gebäudeeinspeisung nach VDE 0100-551 mit Deutz Motor ist betriebsbereit und sofort ab Lager Verl verfügbar.

**Produktbilder**





