

**Verkauft Notstromversorgung als Ersatzstromanlage 100 kVA mit Volvo Motor TAD 531 GE**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	<b>transportabel</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Kufenrahmen</b>
---------------------	----------------------	-------------------	--------------------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Volvo	<b>Motortyp:</b>	TAD 531 GE
<b>Motor Nr.:</b>	5312785824	<b>Motorleistung:</b>	102 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<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>Generatortyp:</b>	UCI 274 C 1
<b>Gen. Nr.:</b>	C211387104	<b>Generatorleistung:</b>	100 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>	Notstrombetrieb
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 4 polig	<b>Lieferung:</b>	Wird lose mitgeliefert
<b>Breite ca. mm:</b>	500	<b>Tiefe ca. mm:</b>	300
<b>Höhe ca. mm:</b>	700		

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Grundrahmentank		
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Tiefe ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	180

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.080	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.719
<b>Breite ca. mm:</b>	900	<b>Gewicht ca. KG:</b>	1.300

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Vorfühmaschine	<b>Baujahr:</b>	2022
<b>Lieferzeit:</b>	verkauft	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	2		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Notstromversorgung als Ersatzstromanlage mit einem Volvo Penta Industriedieselmotor mit elektronischer Drehzahlregelung und Kühlwasservorheizung (230 Volt) und Stamford Drehstrom Synchron Generator. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 180 Liter, Betankung direkt am Tank

Kraftstoffverbrauch bei 100 % Last 23 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 8 Stunden Betrieb

Kraftstoffverbrauch bei 50 % Last 12 Liter/Stunde, ausreichend für ca. 15 Stunden Betrieb

Externe Start- Stopp Automatik (Typ: 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 &#8211; 12 Volt DC

Automatischer Start mit Netz- & Generatorumschaltung 4 polig

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 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.

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

**Produktbilder**



