

**Notstromaggregat als Ersatzstromanlage mit einer Nennleistung von 700 kVA mit Volvo Penta Motor TWD**

**1645 GE Netzparallel**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Volvo Penta	<b>Motorotyp:</b>	TWD 16 45 GE
<b>Motor Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Motorleistung:</b>	616 KW PRP   675 KW LTP
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 24 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>	S6L1D-C
<b>Gen. Nr.:</b>	auf Anfrage	<b>Generatorleistung:</b>	700 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>	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>	950
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	5.520	<b>Höhe ca. mm:</b>	2.570
<b>Breite ca. mm:</b>	1.860	<b>Gewicht ca. KG:</b>	6.600

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2024
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	1		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Neues schallgedämmtes (69 db"A" (+/- 2,4) als Mittelwert einer Rundummessung an 7 Messpunkten) Notstromaggregat typ WA-VG 700 &#8222;S&#8222; als Ersatzstromversorgung, ausgelegt für den Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Die Schalldämmhaube ist modular aufgebaut mit großzügigen abschließbaren Türen für die Wartung.

Die eingebaute Notstromsteuerung, Hersteller ComAp, Typ IntelliGen4 200 ist für die unterbrechungsfreie Rücksynchronisation Überlappungssynchronisation ausgelegt mit Ansteuerung Ihrer bauseitigen Netz- Generator Umschaltung.

Innenliegender Tagestank (950 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß Volvo Datenblatt:

Treibstoffverbrauch 25% l/h 40.40  
Treibstoffverbrauch 50% l/h 76.40  
Treibstoffverbrauch 75% l/h 109.10  
Treibstoffverbrauch 100% l/h 141.80

Autonomie am 75% von Last h. &#8776; 9 h

-/-

Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

Typ Schmiermittel Öl SAE 15W40  
Schmierölmenge: 48 Liter  
Typ Kühlmittel Frostschutzmittel VCS (Gelb)  
Kühlmittelmenge: 135 Liter  
Ansaugfilter Papierkassette  
Batterie-Kapazität Ah 120  
Anzahl der Batterien\* 2

-/-

Luftdaten & Energiebilanz

Verbrennungsluftvolumenstrom LTP: 43.50 m3/min  
Kühlluftstrom LTP: 684 m3/min  
Abgasstrom LTP: 106 m3/min  
Abgastemperatur LTP: 501 °C  
Max. Abgasgegendruck kPa 10.00  
Abgase Wärme LTP: 473 kWt  
Energie auf Kühlmittel LTP: 405 kWt  
Strahlungswärme LTP: 26 kWt

**Notstromaggregat als Ersatzstromanlage mit einer Nennleistung von 700 kVA mit Volvo Penta Motor TWD**

**1645 GE Netzparallel**

Produktbilder





