

**Notstromaggregat als Netzersatzanlage schallgedämmt mit Volvo Motor TAD 841 GE 250 kVA und ComAp**

**IG4 200 Steuerung**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Volvo	<b>Motortyp:</b>	TAD841GE
<b>Motor Nr.:</b>	3008621464	<b>Motorleistung:</b>	254 kW
<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	<b>Generatortyp:</b>	UCDI 274 K1
<b>Gen. Nr.:</b>	N23C127195	<b>Generatorleistung:</b>	250 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 ÜSY
<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>	360
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	3.640 mm	<b>Höhe ca. mm:</b>	2.291 mm
<b>Breite ca. mm:</b>	1.200 mm	<b>Gewicht ca. KG:</b>	3.320

**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**

Als unabhängige Hersteller bietet WA Notstromtechnik GmbH flexible und zuverlässige industrielle Stromerzeugungsaggregate. Einfach in vorhandene elektrische Werke zu integrieren, kraftstoffsparend mit hohen Lastaufschaltungen, um hier nur einige Vorteile zu nennen. Jede Anlage wird serienmäßig mit einer Auffangwanne entsprechend den Anforderungen der AwSV ausgestattet.

Notstromaggregat 250 kVA (PRP) als vollautomatische Netzersatzanlage mit robustem Volvo Penta Motor. Schallgedämmt mit ca. 72 db"A" in 7 Metern (+/- 2,4) gemessen bei einer Rundummessung in 7 Metern an 7 Messpunkten

Eingebaute interne Notstromschaltanlage mit manuellem 4 poligem- Generatorschalter 400 Ampere hinter einer Tür mit Sichtfenster. Automatischer Start mit ComAp IntelliGen4 200 Steuerung

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

Die Umschaltung von Netz- auf Generatorbetrieb erfolgt auf bauseits vorhandenen (z. B. in der NSHV) motorbetriebenen Leistungsschaltern. Der Vorteil bei dieser Variante; es wird nur eine Leitung für das Lastkabel benötigt.

Weitere Ausstattungsmerkmale, im Serienlieferumfang:

- Tankinhalt 360 Liter
- Ölauffangwanne im Grundrahmen nach AwSV
- elektronischer Drehzahlregler für hohe Lastaufschaltungen
- Stabiler Grundrahmen mit Stapertaschen
- Batterieladegerät 230 Volt-> 24 Volt
- Kühlwasservorheizung absperbar 230 Volt

Zusätzliche Motordaten TAD 841 GE:

Gekennzeichnet durch beeindruckende Leistung und Kraftstoffersparnis basieren alle Volvo Penta Motoren auf einer gemeinsamen Plattform, was sich in einer Vielzahl von Vorteilen niederschlägt, wodurch Ihre Betriebsproduktivität maximiert wird, stets mit starkem Fokus auf die Zukunft unserer Industrie.

Regelgüte G 3 nach ISO 8528-5

- Kraftstoffverbrauch 28 Liter / Stunde bei 50 % Last
- Kraftstoffverbrauch 41 Liter / Stunde bei 75 % Last
- Kraftstoffverbrauch 55 Liter / Stunde bei 100 % Last

Abgasgüte Tier max.: </tags><tags> </tags>EU STAGE 2

**Produktbilder**









