

**Ersatzstromaggregat als Netzersatzanlage 45 kVA mit Yanmar Motor und externer Netz- Generatorbetrieb**

**Umschaltung**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Yanmar	<b>Motorart:</b>	4TNV98T
<b>Motor Nr.:</b>	183813	<b>Motorleistung:</b>	37,7 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>	S1L2N
<b>Gen. Nr.:</b>	X22A042045	<b>Generatorleistung:</b>	45 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>	Netz/Generatorschalter 4 polig	<b>Lieferung:</b>	Wird lose mitgeliefert
<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>	170
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.200	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.350
<b>Breite ca. mm:</b>	910	<b>Gewicht ca. KG:</b>	890

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2023
<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**

Ersatzstromaggregat als Netzersatzanlage Typ: WA Y 50 "S" superschallgedämmt mit ca. 66 db"A" in 7 Metern gemessen bei einer Rundummessung in 7 Metern an 7 Messpunkten.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Tankinhalt 170 Liter
- Ölauffangwanne im Grundrahmen
- mechanischer Drehzahlregler
- Stabiler zusätzlicher Grundrahmen mit Staplertaschen

Automatischer Start mit externer Netz- & Generatorumschaltung 63 Ampere, in 4 poliger Ausführung

Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Diesellaggregat 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 Diesellaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Das Ersatzstromaggregat als Notstromversorgung ist betriebsbereit und ab Lager Verl verfügbar.

**Produktbilder**



