

**Stage V Netzersatzanlage auch als Ersatzstromanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit**

**Yanmar Motor mit Bender Isolationswächter für IT und TN Netze**

**Ausführung**

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

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Yanmar	<b>Motortyp:</b>	4 TNV 98 CT-IYE
<b>Motor Nr.:</b>	in Produktion	<b>Motorleistung:</b>	39,6 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 12 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Diesel B 0 oder B 7 n. EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Stamford AvK	<b>Generatortyp:</b>	S1L2-N1
<b>Gen. Nr.:</b>	in Produktion	<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>	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>Tankauführung:</b>	Grundrahmentank mit Auffangwanne	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	100
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.220	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.260
<b>Breite ca. mm:</b>	960	<b>Gewicht ca. KG:</b>	1.040

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2024
<b>Lieferzeit:</b>	Verfügbar ab Januar 2024	<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**

Stage V Netzersatzanlage auch als Ersatzstromanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit Yanmar Motor mit Iso Wächter für IT und TN Netze

Notstromversorgung als Ersatzstromanlage Typ WA YG 50 &#8222;S&#8222; mit einem robustem YANMAR STAGE V Dieselmotor

Industriedieselmotor mit elektronischer Drehzahlregelung und Stamford Drehstrom Synchron Generator mit vollelektronischer Spannungsregelung AVR. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert, eingebaut in einer Schallschutzhaube mit großzügigen abschließbaren Türen für die Wartung, Lackiert in RAL 3000.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 100 Liter, Betankung direkt am Tank von innen

&#8226; Kraftstoffverbrauch 25 % PRP: 3,8 L/h | ausreichend für ca. 26,3 Stunden  
&#8226; Kraftstoffverbrauch 50 % PRP: 5,6 L/h | ausreichend für ca. 17,8 Stunden  
&#8226; Kraftstoffverbrauch 75 % PRP: 7,4 L/h | ausreichend für ca. 13,5 Stunden  
&#8226; Kraftstoffverbrauch 100 % PRP: 10,13 L/h | ausreichend für ca. 9,8 Stunden

Interne Start- Stopp Automatik (ComAp AMF 25) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert.

Isolationswächter, 2 stufig, Fabrikat Bender IR 423 für mobile Stromerzeuger. Das ISOMETER® IR423 überwacht den Isolationswiderstand RF eines ungeerdeten AC- Systems von 0...300 V gegen Erde, das von einem mobilen Stromerzeuger gemäß DIN VDE 0100-551 (VDE 0100-551) gespeist wird. Erfüllt darüber hinaus VDE 0100-717 (2005), GW 308, BGI 867 Anforderungen

Steckdosenkombination: alle Steckdosen werden einzeln abgesichert (ISO Überwacht &#8211; IT System) für den mobilen Betrieb bestückt wie folgt:

1 x CEE 400 Volt 63 Ampere 6h | 1 x CEE 400 Volt 32 Ampere 6h  
1 x CEE 400 Volt 16 Ampere 6h | 2 x 230 Volt CEE sowie 1 x 230 Volt Schuko

Zusätzliche, am Aggregat angebaute CEE Steckdose 63 Ampere 1H codiert, diese Steckvorrichtung ist erforderlich für Einspeisung in ein Gebäude im TN Netz nach VDE 0100-551 (2023.10)

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und ab Januar 2024 ab Lager Verl verfügbar.

**Produktbilder**





