

## Mobile Netzersatzanlage mit IT-TN Umschaltung 20 kVA mit Yanmar Motor superschallgedämmt

### Ausführung

Aggregattyp:	fahrbar	Ausführung	Schallgedämmt
--------------	---------	------------	---------------

### Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Yanmar	Motorart:	4 TNV 84 T
Motor Nr.:	97245	Motorleistung:	19,1 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

### Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	AvK Stamford	Generatortyp:	S0 L 2 G1
Gen. Nr.:	G21J434146	Generatorleistung:	20 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

### Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Hand- & Fernstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	Aufgebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

### Tank

Tankausführung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	100
Tiefe ca. mm:			

### Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.650	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:	1.720	Gewicht ca. KG:	2.000

### Nutzung

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

### Lieferumfang

Mobile Netzersatzanlage als Ersatzstromanlage, Schallgedämmt mit ca. 60 db"A" in 7 Metern gemessen bei einer Rundummessung in 7 Metern an 7 Messpunkten (+/- 2,4 db"A") als Ersatzstromanlage Typ: WA-Y 20 "S" T5

Aufgebaut auf einem 2-Achs Tandem Fahrgestell mit einem zulässigem Gesamtgewicht von 2.000 KG mit PKW Kugelkopfkupplung, 12 Volt Ausführung mit 13 poligem Stecker, begehbbare Alukotflügel.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

Inklusive IT/TN Betriebsarten-Umschaltung 2-Stufig mit Bender IR 423 Isolationsüberwachung  
LED Umfeldbeleuchtung Lapcraft Scenelight  
Automatik Schalttafel mit digitaler Steuerung | Fernstarteingang  
Integriertes Batterieladegerät und Motorvorwärmung inkl. 230 V / 16 A Anschluss mit Anschlusskabel  
Interner Tagestank mit 100 Litern Nenninhalt  
Ölauffangwanne im Grundrahmen zum Schutz der Umwelt  
Ölablasspumpe für kurze Servicezeiten während des Ölwechsels

Automatik Funktion: Bei einem Netzausfall wird der Startbefehl an das Dieselaggregat übergeben. Bei Erreichen der Nenndrehzahl und Nennspannung wird der bauseitige Generatorschalter (z. Beispiel ABB OTM\_C21D) zugeschaltet. Bei Netzüberkehr überwacht die interne Automatik im Schalter die Netzspannung. Wenn diese wieder stabil vorhanden ist, erfolgt die Rückschaltung MIT UNTERBRECHUNG auf Netzbetrieb. Das Dieselaggregat wird nach der Abkühlungszeit gestoppt und wartet im Automatikmodus auf den nächsten Netzausfall.

Ein motorbetriebener Netz/Generatorschalter und eine Einspeisemöglichkeit ist bauseits erforderlich.

Das neue mobile Notstromaggregat als Ersatzstromanlage ist betriebsbereit und sofort ab Lager Verl verfügbar.

Folgende Steckdosen sind werksseitig montiert:

- 1 x CEE 400V / 63A / IP67 - 1h | für Gebäudeeinspeisung nach VDE 0100-551-2
- 1 x CEE 400V / 32 A / IP67 - 6h | für die mobile Anwendung IT-Betrieb mit 30 mA RDC
- 1 x CEE 400V / 16 A / IP67 - 6h | für die mobile Anwendung IT-Betrieb mit 30 mA RDC
- 2 x 230V / 16 A IP67 für die mobile Anwendung IT Betrieb mit 30 mA FI-LS & #8222;C 16&#8222; RDC

Gegen Mehrpreis ist folgendes Zubehör lieferbar.

Optional mit vollautomatischer 4 poliger ATS Umschaltung 63 Ampere

Optional mit vollautomatischer 4 poliger ATS Umschaltung 63 Ampere

### Produktbilder









