

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

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Yanmar	Motortyp:	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		
Breite ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Tiefe ca. mm:		Inhalt / Liter:	100

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, begehbare 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 Netzwidekehr 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„ 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







