

Netzersatzanlage 3000 kVA für ihre Ersatzstromversorgung mit MTU Motor 20 V 4000 G 34 F

Ausführung

Aggregattyp: stationär **Ausführung:** **Kufenrahmen**

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MTU	Motorart:	20 V 4000 G 34 F
Motor Nr.:	in Produktion	Motorleistung:	2590 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	Synchron mit AVR
Gen. Nr.:	in Produktion	Generatorleistung:	3000 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
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:	2000

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	5.760	Höhe ca. mm:	2.332
Breite ca. mm:	1.887	Gewicht ca. KG:	16.500

Nutzung

Zustand:	Neu	Baujahr:	2023
Lieferzeit:	12 / 2023	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:			
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Noch frei konfigurierbare Netzersatzanlage für ihre Ersatzstromversorgung

Optional mit 40 Ft. HC Container

Die eingebaute Notstromsteuerung, Hersteller ComAp, Typ IntelliGen4 500 ist für die unterbrechungsfreie Rücksynchronisation Überlappungssynchronisation ausgelegt mit Ansteuerung Ihrer bauseitigen Netz- Generator Umschaltung.

Innenliegender Tagestank (2.000 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß MTU Datenblatt:

Treibstoffverbrauch 50% l/h 335,5 = 225 g/kwh
Treibstoffverbrauch 75% l/h 510,2= 218 g/kwh
Treibstoffverbrauch 100% l/h 689,6 = 215 g/kwh

Autonomie bei 75% von Last h. ≈ 4 h

-/-

Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

Typ Schmiermittel Öl SAE 15W40
Schmierölmenge: 390 Liter

Kühlmittelmenge: 205 Liter
Kühlmittelmenge: 50 Liter Ladeluftkreis

Batterie-Kapazität Ah 120
Anzahl der Batterien* 2 x 12 volt

-/-

Luftdaten & Energiebilanz:

Verbrennungsluftvolumenstrom PRP: 3,7 m3/sek.

Abgasstrom PRP: -10,3 m3/sek
Abgastemperatur PRP: 535 °C
Max. Abgasgegendruck mbar: 30.00

Wärmeabgabe:

Kühlwasser: 1100 KW
Ladeluftkreis: 660
Strahlungswärme: 105 KW

Abgasemissionen:

Netzersatzanlage 3000 kVA für ihre Ersatzstromversorgung mit MTU Motor 20 V 4000 G 34 F

NOx + NMHC: 1700 mg/Nm³
CO: 300 mg/Nm³
PM: 50 mg/Nm³