

Netzersatzanlage NEA als Ersatzstromversorgung mit einer Nennleistung von 510 kVA mit MTU Motor 10 V

1600 G 20 F Netzparallel

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Schallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MTU	Motorotyp:	10 V 1600 G 20 F-3E
Motor Nr.:	1666000320	Motorleistung:	448 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590 / Diesel B 7

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford AvK	Generatortyp:	HCI 544 D1
Gen. Nr.:	N23F245346	Generatorleistung:	510 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Parallelbetrieb
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:	990
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	4.860	Höhe ca. mm:	2.585
Breite ca. mm:	2.060	Gewicht ca. KG:	6.000

Nutzung

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

Lieferumfang

Schallgedämmte Netzersatzanlage NEA (SN *2338574*) für Außen Aufstellung als Ersatzstromversorgung mit einer PRP Nennleistung von 510 kVA mit MTU Motor 10 V 1600 G 20 F-3E Netzparallel

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

Innenliegender Tagestank (990 Liter) im Grundrahmen mit Auffangwanne. Optional mit Leckage Überwachung

Kraftstoffverbrauch gemäß MTU Datenblatt:

Treibstoffverbrauch 50% l/h 57
Treibstoffverbrauch 75% l/h 78
Treibstoffverbrauch 100% l/h 100

Autonomie bei 75% von Last h. ≈ 12 h

-/-

Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

Typ Schmiermittel Öl SAE 15W40
Schmierölmenge: 60 Liter

Batterie-Kapazität Ah 180
Anzahl der Batterien* 2 x 12 volt

-/-

Luftdaten & Energiebilanz:

Verbrennungsluftvolumenstrom PRP: 1620 m3/H
Kühlluftvolumenstrom PRP: 34.920 m3/H

Abgasstrom PRP: 4,500 m3/H
Abgastemperatur PRP: 520 °C
Max. Abgasgedruck mbar: 85

Produktbilder





