

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 | | |
| 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 Umfildbeleuchtung 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







