

Diesel Stromgenerator 20 kVA mit Deutz Dieselmotor F 3 M 2011 Schallgedämmt als Notstromanlage

Ausführung

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

Technische Daten Motor

| | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Motorhersteller: | Deutz AG | Motortyp: | F 3 L 2011 |
| Motor Nr.: | in Produktion | Motorleistung: | 19 KW |
| Kühlung: | Ölgekühlt | Anlassung: | Elektrisch 12 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: | 20 kVA |
| Spannung: | 400 / 231 Volt | Leistungsfaktor: | cos. - phi 0,8 |
| Drehzahl: | 1500 U/min | | |

Schaltanlage

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|-----------|
| Ausführung: | Manueller Start | Funktionen: | 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: | 50 |
| Tiefe ca. mm: | | | |

Abmessungen des Aggregats:

| | | | |
|-----------------------|-------|------------------------|-------|
| Länge ca. mm: | 1.802 | Höhe ca. mm: | 1.130 |
| Breite ca. mm: | 752 | Gewicht ca. KG: | 650 |

Nutzung

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| Zustand: | Neu | Baujahr: | 2023 |
| Lieferzeit: | sofort Verl | Preis netto in %: | auf Anfrage: |
| Betriebsstunden: | 0 | | |
| Standort: | Verl - Deutschland | Reserviert: | nein / no |
| Lagernummer: | | | |

Lieferumfang

Schallgedämmter Stromgenerator mit Deutz Dieselmotor

Treibstoffverbrauch 25% l/h 2.36
Treibstoffverbrauch 50% l/h 2.95
Treibstoffverbrauch 75% l/h 3.95
Treibstoffverbrauch 100% l/h 5.17

Kraftstoffsystem und Energiebilanz
AC Pumpe Saughöhe kPa 3
Verbrennungsluftvolumenstrom LTP m³/min 1.43
Kühlluftstrom LTP m³/min 30.00
Abgasstrom LTP m³/min 4.17
Abgastemperatur LTP °C 540.00
Max. Abgasgegendruck kPa 3.00
Abgase Wärme LTP kWt 18.10

Schalttafel:

- 1 x CEE 32A 400V
- 1 x CEE 16A 400V
- 2 x CEE 16A 230V
- 1 Schuko 16A 230V

- Thermoschalter
- Leitungsschutzschalter
- Steuergerät DSE4510
- Voltmeter, Frequenzmessgerät, Ampèremeter
- Leistungsanzeige des Generators (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Stundenzähler
- Treibstoffpegel-Gerät
- Schutzvorrichtung gegen Überlast (kW & kV Ar)
- Schutzvorrichtung gegen niedrigen Öldruck
- Schutzvorrichtung gegen hohe Kühlmitteltemperatur
- Schutzvorrichtung gegen niedrigen Treibstoffpegel
- Störung am Drehstromgenerator, Batterieladegerät
- Schutzvorrichtung gegen Überschreiten der Drehzahl
- Notaus-Taste
- Steckverbinder für ferngesteuerten Anlauf/Automatische Schalttafel
- Schalter Ein/Aus

Optional mit 4 poliger Netz- Generator- Umschaltung 90 Ampere (1.920 Euro netto)

Produktbilder



