

mobiles Notstromaggregat auf einem Anhänger

Leistung: 100 kVA

Typ RE-F 100 GX

Aggregatdaten

LEISTUNG	100 kVA / 80 kW
NOTSTROMLEISTUNG	110 kVA / 88kW
NENNSPANNUNG	400 V
FREQUENZ	50 Hz
WIRKLICHKEITSAKTOR	0,8 cos phi
Schalldruckpegel 7m	68.0 dBA
GEWICHT	ca. 1.600kg

Motor

Hersteller	FIAT
Fabrikat	IVECO
Typ	N45TE2F
Leistung (PRP*) / (LTP*)	89 kW / 98 kW
Zylinderanzahl	4
Ansaugung	Turbocharged
Hubraum	4,50 l
Mittlerer Kolbendruck	1777 kPa
Kraftstoff	Diesel
Verbrauch bei	
100 %	24,8 l/h
75 %	18,7 l/h
50 %	11,3 l/h
25 %	6,25 l/h
Elektronischer Regler	Standard
Präzisionsklasse	G2
Stage	Stage 3
Ölmenge	12,8 l
Kühlwassermenge	8,5 l
Kühlungsart	Wasser
Kühlflüssigkeit	Wasser / Glycol
Drehzahl	1 5000 ⁻¹

Synchron-Generator

Generator Marke	STAMFORD
Generatormodell	UCI274C
P.R.P. Leistung	100.0 kVA
L.T.P. Leistung	110.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

Sonstiges

PKW-Anhänger	Standard
Standard Tank in Grundrahmen	160 L
Schallschutzhaube	GV06HD, gelb oder weiß

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert. P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

Notstromsteuerung

Schalttafel: Kompakte digitale Steuertafel GUARD REVOLUTION, geeignete für Dauer- und Notstrombetrieb, voll elektrisch abgesichert. Garantiert eine vollständige und dauerhaftere Überwachung des Aggregats. Der Schaltschrank ist aus feuerverzinktem Stahl hergestellt, bekommt eine Pulverbeschichtung und ist mit einem Leistungsschalter und mit einer Klemmleiste ausgerüstet.

Stromaggregat mit: Motorflüssigkeiten (Öl und Frostschutzmittel), Ölfilter, Luftfilter, Kraftstofffilter, Starterbatterie, Schwingungsdämpfer, Handbücher.

Das Aggregat wird auf unserem Prüfstand getestet, um Leistung und Konfigurationen zu überprüfen

NI-00 Steckdosen-Kit:

Der NI-00 Steckdosen-Kit ist auf einen wasserdichten Schaltkasten direkt am Aggregat installiert, besteht aus:

- 3 polige CEE Steckdose 63A+N+E, durch Leistungsschalter geschützt,
- 3 polige CEE Steckdose 32A+N+E, durch Leistungsschalter geschützt,
- 3 polige CEE Steckdose 16A+N+E, durch Leistungsschalter geschützt,
- CEE Steckdose 16A 1 Ph durch Leistungsschalter geschützt,
- Schuko Steckdose 16A 1 Ph durch Leistungsschalter geschützt,
- Allgemeiner Leistungsschalter 125A mit Differenzstrom-Schutzschalter 30 mA. Anschluss des Neutralleiters an Erde.

(weitere Steckdosen-Konfigurationen sind möglich)

Garantieleistung

Für den gesamten Lieferumfang ist eine Gewährleistung von 12 Monaten (max. 2.000 h) ab Lieferdatum gegeben.

Garantieverlängerung auf Anfrage.

Für den gesamten Lieferumfang ist eine Gewährleistung von 12 Monaten (max. 2.000 h) ab Lieferdatum gegeben.

Garantieverlängerung auf Anfrage.

Lieferumfang

Die Lieferung erfolgt ab Herstellerwerk (71229 Leonberg / Germany), frei Verladung, zuzüglich Verpackung.

Außenmaße und Gewichte ca.



