



Datenblatt

GE 35 YSX Mosa Stromerzeuger, Klemmenanschluß - 1 Stk
12,5/35 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor, STAGE3A
Artikelnummer: CF0F4051



Beschreibung:

Diesel-Aggregat YANMAR 4TNV98 - Drehstromgenerator 3-phasig synchron - Leistung Dreiphasig 35 kVA (28 kW) - Leistung Einphasig 12.5 kVA – Wasserkühlung, STAGE3A

Das Modell MOSA GE 35 YSX ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 100 Litern für 16.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 960 kg Gewicht ist das Stromaggregat kompakt und dank eigens vorgesehenem Hand-Fahrgestell, zugelassenem Straßenfahrgestell oder den speziellen "Zugschlitten" leicht zu transportieren.

Wichtig, um die Sorgfalt hervorzuheben, die bis ins Detail geht, sind auch die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses, über die das Regenwasser besser abfließen kann. Der Maschinenuntersatz hat das Auffangen der im Motor und Kraftstofftank vorhandenen Flüssigkeiten im Fall von Lecks zu gewährleisten, um die Dispersion in der Umgebung zu verhindern.

Wenn das Regelsystem der Ausgangsspannung Compound sich mit dem AVR verbindet, wird Letzteres durch den Compound ersetzt, falls kurzzeitig eine Strommenge über dem Nennwert erforderlich ist (z.B.: Motorstart). Die Doppelregelung ist in der Lage, sowohl mit dem Compound, als auch nur mit dem AVR zu funktionieren und bietet somit ein höheres Maß an Zuverlässigkeit im Falle eines Ausfalls eines der beiden Systeme.

Das Stromaggregat ist für den Anschluss an die Automatikstart-Schalttafel EAS konzipiert, um das Gerät als Notfallaggregat bei eventuellem Ausfall der Hauptstromversorgung des verfügbaren Stromnetzes einzusetzen. Eine Fernsteuerung TCM erlaubt den Start / Stopp des Motors bis zu einer Entfernung von 10 Metern von der Maschine.

Geeignet für eine breite Palette von Anwendungen wie Industrieanlagen, Wohnstandorte, Krankenhäuser, Veranstaltungen, Großbaustellen, geräuschempfindlichen Umgebungen und als Notstromaggregat.

gemäß der CE Richtlinien, STAGE3A: Nicht für den mobilen Einsatz zugelassen!

Drehstromgenerator 3-phasig synchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

- Leistung Dreiphasig stand by: 51 kVA (40.8 kW) / 400 V / 73.6 A
- Leistung Dreiphasig PRP: 46 kVA (36.8 kW) / 400 V / 66.4 A
- Schutzart IP: 44
- Abmessungen: 2050x900x1420 mm
- Gewicht (trocken): 1100 kg
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 90 dB(A) (65 dB(A) @ 7m)
- Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)

Version mit Klemmenanschluß

Produktmerkmale:

A.C. GENERATOR - 50 Hz

* Leistung Dreiphasig stand-by

* Leistung Dreiphasig PRP

* Leistung Einphasig PRP

Cos ?

Isolationsklasse

*

Motor

Typ

* Höchstleistung netz stand-by

* Höchstleistung netz PRP

Zylinder / Hubraum

Drehzahl

Kraftstoffverbrauch (75% der PRP)

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt

Laufzeit (75% der PRP)

Schutzart

* Abmessungen LxBxH (mm)

* Gewicht (trocken)

** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)

** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)

*/**

Drehstromgenerator 3-phasig synchron,
selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

38 kVA (30.4 kW) / 400V / 54.8 A

35 kVA (28 kW) / 400V / 50.5 A

12.5 kVA / 230V / 54.3A

0.8

H

* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

Diesel 4-Takt, Saugmotor, Direkteinspritzung,
Wasserkühlung

YANMAR 4TNV98

34.1 kW (46.4 HP)

30.7 kW (41.7 HP)

4 / 3319 cm³

1500 U/min.

6.1 l/h

:

100 l

16.5 h

IP 44

2050x900x1420 mm

960 kg

91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)

91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)

* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle
hervorstehenden Teile **Betrieb in Räumen unter
Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC

Konrad Hog Werkvertretungen GmbH

Feldbergstraße 37

79822 Titisee-Neustadt

0 76 51 / 9 21 40

0 76 51 / 9 21 44

info@hoggmbh.de

www.hoggmbh.eu