Datenblatt

GE 45 YSX Mosa Stromerzeuger, Klemmleistenanschluss - 1 Stk
15,5/42 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor, STAGE0
Artikelnummer: CF1CA051

Beschreibung:

Diesel-Aggregat YANMAR 4TNV98T, STAGE 0, Wasserkühlung - Drehstromgenerator 3-phasig synchron, selbsterregnd, selbstregulierend, bürstenlos,

- MOTORABGASSTUFE "STAGE 0" IN DER EU NICHT FÜR DEN MOBILEN EINSATZ ZUGELASSEN! NUR FÜR DEN BETRIEB ALS NOTSTROMVERSORGUNG!
- AUSFÜHRUNG MIT KLEMMLEISTENANSCHLUSS FÜR DIE GEBÄUDEEINSPEISUNG! (=OHNE STECKDOSEN!)
- OHNE FI/ISO! NUR FÜR DIE HAUSEINSPEISUNG GEEIGNET! (Optional erhältlich)

- Leistung Dreiphasig stand by: 46 kVA (36,8 kW) / 400 V / 66,4 A
- Leistung Dreiphasig PRP: 42 kVA (33,6 kW) / 400 V / 60,6 A
- Leistung Einphasig PRP: 15,5 kVA / 230 V / 67,4 A

Das Modell MOSA GE 45 YSX ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 100 Litern für 13.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 1020 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.
In Verbindungmit der Option "Automatische Schalttafel", kann da Gerät auch mit einer optional erhältlichen externen Umschalteinheit/ Notstrmautomatik verbunden werden.

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

INFO
- Motorregelung: Mechanisch
- Aggregateüberwachung "AMF 25"
- Elektronische Spannungsregelung: “AVR” mit Dreiphasenkennung
- Klemmleistenanschluss (ohne Steckdosen)
- Sicherungs-Automat
- Nottaste
- Wasserdichtes Fundament
- Vorbereitet für Notstromautomatik EAS
- Superschallgedämpft
- Gemäß EG Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

GENERAL
- Schutzart IP: 44
- Abmessungen: 2050x900x1420 mm
- Gewicht (trocken): 1020 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)

Produktmerkmale:

A.C. GENERATOR - 50 Hz	Drehstromgenerator 3-phasig synchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
* Leistung Dreiphasig stand-by	46 kVA (36.8 kW) / 400V / 66.4 A
* Leistung Dreiphasig PRP	42 kVA (33.6 kW) / 400V / 60.6 A
* Leistung Einphasig PRP	15.5 kVA / 230V / 67.4A
Cos ?	0.8
Isolationsklasse	H
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1
Motor	Diesel 4-Takt, Turbolader, Direkteinspritzung, Wasserkühlung
Typ	YANMAR 4TNV98T
* Höchstleistung netz stand-by	41.9 kW (57 HP)
* Höchstleistung netz PRP	37.9 kW (51.5 HP)
Zylinder / Hubraum	4 / 3319 cm³
Drehzahl	1500 U/min.
Kraftstoffverbrauch (75% der PRP)	7.4 l/h
ALLGEMEINE DATEN	:

Tankinhalt	100 l
Laufzeit (75% der PRP)	13.5 h
Schutzart	IP 44
* Abmessungen LxBxH (mm)	2050x900x1420 mm
* Gewicht (trocken)	1020 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)
*/**	* 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