Datenblatt

GE 20 YSXC COMPACT Mosa Stromerzeuger - 1 Stk
7/18 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor
Artikelnummer: CE5F3011

Beschreibung:

Diesel-Aggregat YANMAR 4TNV88 - Drehstromgenerator 3-phasig synchron - Leistung Dreiphasig 18 kVA (14.4 kW) - Leistung Einphasig 7 kVA – Wasserkühlung

Das Modell MOSA GE 20 YSXC ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 60 Litern für 17.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 610 kg Gewicht ist das Stromaggregat kompakt und dank dem Hand-Fahrgestell oder dem zugelassenen Straßenfahrgestell leicht zu transportieren.
Das Einbau-Bedienfeld kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden und enthält die Anschlüsse und Bedienelemente der Maschine, einschließlich Fehlerstromschutzschalter, Haupttrennschalter und Motorschutz.
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

INFO
Kombinierte Spannungsregelung: Elektronisch AVR + Compound
Steckdosen : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T SCHUKO
Nottaste
Vorbereitet für Notstromautomatik EAS

GENERAL
Schutzart IP: 23
Abmessungen: 1720x980x1110 mm
Gewicht (trocken): 610 kg
Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)
Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)

Produktmerkmale:

A.C. GENERATOR - 50 Hz	Drehstromgenerator 3-phasig synchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
* Leistung Dreiphasig stand-by	20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A
* Leistung Dreiphasig PRP	18 kVA (14.4 kW) / 400V / 26 A
* Leistung Einphasig PRP	7 kVA / 230V / 30.4A
Cos ?	0.8
Isolationsklasse	H
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1
Motor	Diesel 4-Takt, Saugmotor, Direkteinspritzung, Wasserkühlung
Typ	YANMAR 4TNV88
* Höchstleistung netz stand-by	18 kW (24.5 HP)
* Höchstleistung netz PRP	16.4 kW (22.3 HP)
Zylinder / Hubraum	4 / 2190 cm³
Drehzahl	1500 U/min.
Kraftstoffverbrauch (75% der PRP)	3.4 l/h
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	60 l
Laufzeit (75% der PRP)	17.5 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	1720x980x1110 mm
* Gewicht (trocken)	610 kg
** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)	93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)
** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)	94 dB(A) (69 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