



Datenblatt

GE 20 YSX Mosa Stromerzeuger + Isolationsüberw. - 1 Stk
7/18 kVA, 230/400 V, Yanmar Dieselmotor, ISO
Artikelnummer: CE9F3011T



Beschreibung:

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

Das Modell MOSA GE 20 YSX ist ein superschallgedämpftes Stromaggregat, mit einer Tankkapazität von 100 Litern für 29.5 Std. Dauerbetrieb. Die Maschine ist mit Überrollbügel, Lasthaken, Eingang für Gabelstapler und Tank ausgerüstet und dank der Verschalung ist der Geräuschpegel minimal. Mit nur 750 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

- Kombinierte Spannungsregelung: Elektronisch AVR + Compound
- Ausführung mit Isolationsüberwachung (ISO)
- Steckdosen : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 2x230V 16A 2P+T SCHUKO
- Not-Aus Taster
- Wasserdichtes Fundament
- Vorbereitet für Notstromautomatik
- Schutzart IP: 44
- Abmessungen: 1835x900x1265 mm
- Gewicht (trocken): 750 kg
- Gemessener Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 88 dB(A) (63 dB(A) @ 7m)
- Garantierter Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 89 dB(A) (64 dB(A) @ 7m)