

DIE LEISE KRAFT-QUELLE



Der ideale Stromerzeuger für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Diesel Motor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter. Schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen.

Standard Ausstattungen

Anlass System Electric

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.8
Einphasig Leistungsfaktor	cos ϕ	0.9
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	10.8
Notleistung LTP	kW	8.6
Dauerleistung COP	kVA	10.0
Dauerleistung COP	kW	8.0

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	6.6
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	6.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung:

Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung:

Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist

Motorspezifikationen

Hersteller		Yanmar
Modell		3TNV70-HGE
Motor Kühlsystem		Water
Hubraum	cm ³	854
Ansaugung		Natural
Drehzahlregler		Mechanical
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Ölmenge	L	3.8
Kühlflüssigkeits Menge	L	0.9
Kraftstoff		Diesel
Anlass System		Electric
Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	L/h	2.65

**Generator Spezifikationen**

Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2

Maßangaben

Länge	mm	1400
Breite	mm	650
Höhe	mm	975
Leergewicht	kg	325
Tankinhalt	L	24

Autonomie

Laufzeit bei 75% PRP	h	9.06
----------------------	---	------

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	db(A)	96
Schalldruckpegel in 7m	db(A)	68

STROMERZEUGER SCHALTAFEL

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schüsselschalter: AUS-EIN-START
- Stern- Dreieckschalter

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Ölüberwachungslampe
- Betriebsstundenzähler

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung



SUPPLEMENTS CONTROL Available when ordered)

AMF - NOTSTROMAUTOMATIK

Diese Option erlaubt es alle Funktionen des Stromerzeugers zu steuern. Dies gilt für 230V oder 400V. Die Automatik überwacht die Netzspannung und schaltet bei einem Netzfehler den Generator zu und steuert das Netz- und Generatorschütz. Sobald das Netz wieder zurückkehrt, schaltet sich der Stromerzeuger wieder ab und steuert auch hier die Schütze.

Ausstattung:

- Steuerungs- und Überwachungseinheit (DGT)
- Phasenüberwachung
- mechanisch und elektrisch verriegelte Schütze
- Batterieerhaltungsladung
- Akustischer Alarm
- 8m Steuerleitung (mit CONNector)
- Externe Start und Stop möglichkeit
- NOT-Aus

Anzeigen:

- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

Alarmer & Abschaltungen:

- Generatorspannung ausserhalb Toleranz
- Batteriespannung ausserhalb Toleranz
- Niedriger Öldruck
- Fehlstart
- Externe Abschaltung



ACCESSORIES

- RADSATZ



31/01/14

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).