

P12000 400V 50HZ #CONN

DIE LEISE KRAFT-QUELLE



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

Hauptmerkmale

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

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	15.8
Notleistung LTP	kW	12.6
Dauerleistung COP	kVA	12.0
Dauerleistung COP	kW	9.6

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	5.2
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	4.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Hatz
Modell		2G40
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	997
Ansaugung		Normal
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	2.5
Anlass System		Elektrisch
Elektrischer Schaltkreis	V	12

Generator Spezifikationen

Klasse		H
Spannungsregelsystem		Compound
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50

Maßangaben

Länge	(L) mm	1297
Breite	(W) mm	610
Höhe	(H) mm	816
Leergewicht	Kg	275
Tankinhalt	l	17

Autonomie

Laufzeit bei 75% PRP	h	6.20
Laufzeit bei 100% PRP	h	4.64

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	97
Noise pressure level @ 4 mt	dB(A)	73



STROMERZEUGER SCHALTTAFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- CONNector für AMF/RSS (Als Zubehör erhältlich)

ANZEIGEN:

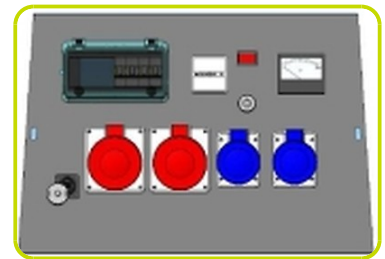
- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter

STECKDOSEN

2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	2



ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)

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 Generatorschutz. 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 (DGT):

- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

Alarmer & Abschaltungen:

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

RSS - FERNBEDIENUNG START/STOP (CONN)

RSS Funkfernbedienung Start/Stop CONNector (max. 90m Reichweite)



Printed on 25/03/2015 (ID 2511)

©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).