

P11000 230V 50HZ

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.

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	10.8
Notleistung LTP	kW	9.7
Dauerleistung COP	kVA	10.0
Dauerleistung COP	kW	9.0

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 die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Yanmar
Modell		3TNV70-HGE
Motor Kühlsystem		Wasser
Hubraum	cm ³	854
Ansaugung		Normal
Nenn Drehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	3.8
Kühlflüssigkeits Menge	l	0.9
Anlass System		Elektrisch
Elektrischer Schaltkreis	V	12



Generator Spezifikationen

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

Maßangaben

Länge	(L) mm	1400
Breite	(W) mm	650
Höhe	(H) mm	975
Leergewicht	Kg	325
Tankinhalt	l	24

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	3.05
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	3.97
Laufzeit bei 75% PRP	h	7.87
Laufzeit bei 100% PRP	h	6.05

Schallpegel

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

STROMERZEUGER SCHALTAFEL MCP (IPP)

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Druckknopf für Choke

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Alarmlampe niedriger Öldruck
- Betriebsstundenzähler

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Öldruckanzeige

STECKDOSEN

2P+T CEE 230V 16A IP44	2
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

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

- RADSATZ

