

# P11000 400V 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	400
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.8
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)

### Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Yanmar	
Modell	3TNV70-HGE	
Motor Kühlsystem	Wasser	
Hubraum	cm³	854
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	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

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

### 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	2.65
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	3.45
Laufzeit bei 75% PRP	h	9.06
Laufzeit bei 100% PRP	h	6.96

### Schallpegel

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



## STROMERZEUGER SCHALTAFEL

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

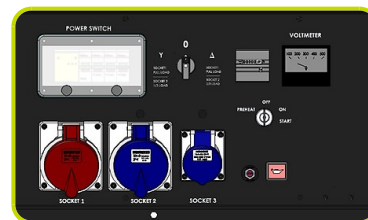
- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Stern- Dreieckschalter

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Ölüberwachungslampe
- Betriebsstundenzähler

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung



## STECKDOSEN

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A 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

### Alarme & Abschaltungen:

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

- RADSATZ

