

P11000 400V 50Hz



Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	10.80
Notstromleistung ESP	kW	8.64
Dauerleistung COP	kVA	10.00
Dauerleistung COP	kW	8.00

Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

ESP - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

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.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Yanmar	
Modell	3TNM74F-NHPGE	
Abgasemissions optimiert für 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Motor Kühlsystem	Wasser	
Hubraum	cm³	993
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
Kraftstoff	Diesel	
Ölmenge	l	3.4
Kühlflüssigkeits Menge	l	1
Anlass System	Elektrisch	
Elektrischer Schaltkreis	V	12

Generator Spezifikationen

Generator	Mecc Alte	
Typ	Mit Schleifringen	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Spannungsregelsystem	Compound	

Maßangaben

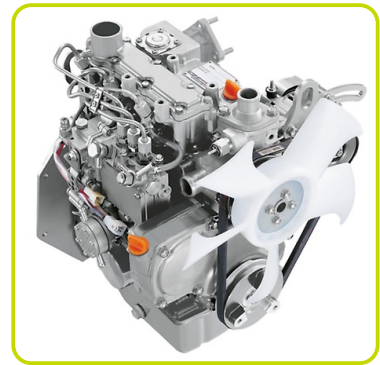
Länge	(L) mm	1400
Breite	(W) mm	650
Höhe	(H) mm	975
Leergewicht	kg	333
Tankinhalt	l	24

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	2.56
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	3.63
Laufzeit bei 75% Last	h	9.38
Laufzeit bei 100 % Last	h	6.61

Schallpegel

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





ERGÄNZUNGEN KONTROLLE (Verfügbar, wenn bestellt)

PHS- Kühlmittel-Vorwärmssystem

Das Kühlmittelvorwärmssystem ermöglicht es, den Motor auf Temperatur zu halten, damit bei Bedarf ein schneller Start gewährleistet ist. Einbau-Heizelement, 400W.



Zubehör

- RADSATZ



Die Informationen werden zum Zeitpunkt des Downloads mit der Datendatei abgeglichen.
Gedruckt auf 15/06/2026 (ID 14658)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

