

WAVE Generator 1500

Schallgedämmtes Dieselaggregat · YLGF-1200DCS



WAVE-Referenzvisualisierung. Gehäusedetails und Abmessungen sind nicht verbindlich.

Leistung laut Offerte*

1.500 kVA

Spannung · 3 Phasen

400/230 V

Frequenz

50 Hz

* Prime-/Standby-Einstufung noch zu bestätigen.

Lieferantenmodell	YLGF-1200DCS
Ausführung	Schallgedämmt (Silent Type)
Dieselmotor	Yuchai YC12VTD2000-D30
Alternator	Leroy-Somer LSA50.2 L8
Steuerung	SmartGen HGM6120
Drehzahl	1.500 U/min
Kraftstofftank	1.500 Liter

Ausstattung & technische Hinweise

Technische Basis: die angebotene 1.500-kVA-Ausführung von Foshan Yingli.

Elektrik und Kühlung

Alternatorbauart	Bürstenlos, Einzellager
Kühlung	Wassergekühlter Radiator mit Schutzabdeckung
Starterbatterien	2 × 12 V DC, einschließlich Anschlusskabel
Isolationsklasse	H laut Lieferantenofferte
Schutzart	IP23 laut Offerte; Bauteilzuordnung noch zu bestätigen

Lieferumfang laut Offerte

- Schallgedämmtes Aggregat mit neuem Yuchai-Motor und neuem Leroy-Somer-Alternator.
- SmartGen-Steuerung und 1.500-Liter-Kraftstofftank.
- Stahlgrundrahmen mit Schwingungsdämpfern zwischen Motor/Alternator und Rahmen.
- Radiator mit Schutzabdeckung und manueller Leistungsschalter.
- Schalldämpfer mit flexiblem Balg und Rohrbogen.
- Starterbatterien und Betriebs-/Wartungshandbücher für die Hauptkomponenten.

Optionen

- Automatische Netzumschaltung (ATS): 3.200 A, SKT1-3200/4P/NAX.
- Kühlwasser- und Schmierölvorwärmung.

Herstellergarantie

1 Jahr oder 1.000 Betriebsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt. Herstellerangabe laut Yingli-Offerte; Leistungsumfang und Abwicklung über WAVE sind gesondert festzulegen.

Vor der technischen Projektfreigabe zu bestätigen

Prime-/Standby-Leistung und Leistungsfaktor, Außenmaße und Gewicht, Schalldruck, Kraftstoffverbrauch, Anschlussdetails sowie die erforderlichen Produkt- und Konformitätsunterlagen. Die Visualisierung ersetzt keine Aufstellzeichnung.

Quelle: Foshan Yingli Gensets, Lieferantenofferte vom 14.09.2026.