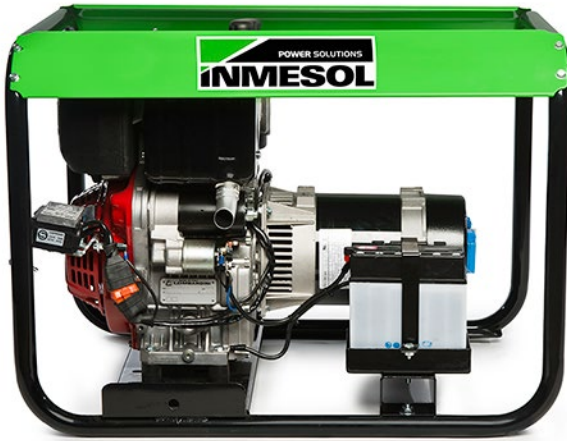


AL 1200-CA - LOMBARDINI 12LD-477 DIESEL 3000 rpm | 50 Hz

**EINPHASEN
230 V**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Ungefähre Abbildung.

Modell:

AL 1200

Stromaggregat mit perfekt montiertem Motor und Wechselstromgenerator, die auf einem praktischen Röhrenchassis untergebracht sind, das der Maschine eine große Stabilität verleiht.

NOTLEISTUNG:
(LTP "Limited Time Power" Norm ISO 8528-1)

13,2 kVA

Allgemeine Daten des Stromaggregats

Notleistung LTP (kVA)	13,2
Leistung Dauerbetrieb PRP (kVA/kW)	12
Frequenz (Hz)	50
Betriebsmöglichkeiten (r.p.m.)	3000
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor (Cos fi)	1

MERKMALE DES MOTORS

MARKE	MODELL		
LOMBARDINI	12LD-477		
Mechanischer Leistung (kWm)	14,9	Anlasser	Automatisch bei Netzausfall
Zylinderzahl	2	Treibstoff	Diesel
Hubraum (cm3)	954	Kapazität des Treibstofftanks (L)	15
Hubdurchmesser (mm)	90x75	Treibstoffverbrauch 100% (L/H)	4
Kompressionsfaktor	19:1	Ölkapazität (L)	3
Kühlsystem	Luft	Max. Ölverbrauch (kg/h)	0,011
Hauptstrom-Regelwiderstand	Mechanisch	Empfohlene Batterie V/Ah	12/19

AL 1200-CA - LOMBARDINI 12LD-477 DIESEL 3000 rpm | **50 Hz**

EINPHASEN
230 V

MERKMALE DES WECHSELSTROMGENERATORS

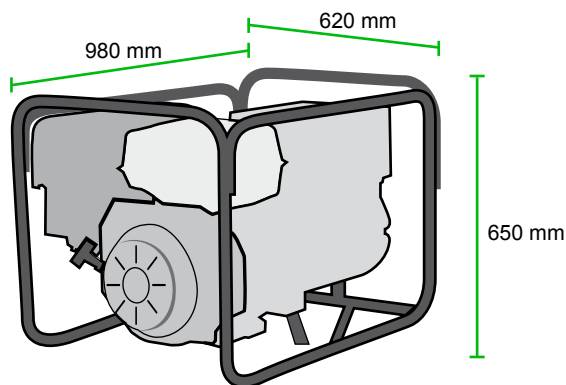
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Drehzahlen (U/Min.)	3000
Anz. Pole	2
Schutzgrad IP	21
Isolierung	H

BESCHREIBUNG DER STROMANSCHLÜSSE

Einphasige Version: 2 BASEN EINPHASIG SCHUKO 16A und Thermoschütze.

MAßE UND GEWICHT

Länge (mm)	980
Breite (mm)	620
Höhe (mm)	650
Gewicht (kg)	150



OPTIONAL

TRANSPORT-SET

AUTOMATISCHE STEUERTAFEL DSE 6020 MIT UMSCHALTUNG

SCHUTZ-, VERTEILER- UND AUTOMATISCHE STEUERTAFEL, die das Aggregat zum Starten bringt, wenn ein Ausfall des Hauptnetzes festgestellt wird und bis das Netz wiederhergestellt wird, mit der Steuereinheit DSE 6020. Sie startet und stoppt das Aggregat auch manuell über einen Schalter oder über Fernbedienung durch Kontakt



Ungefähre Abbildung.

Elemente:

- 1 NOTHALTSCHALTER
- 2 SCHUTZVORRICHTUNGEN:
 - Sicherungen für das Steuermodul
- 3 BATTERIELADEVORRICHTUNG

- 4** **STEUER- und SCHUTZZENTRALE DSE 6020.** Sie verfügt über einen digitalen LCD-Monitor, auf dem die Informationen zu **MOTOR, WECHSELSTROMGENERATOR, NETZ und LADUNG** übersichtlich dargestellt sind..

ABLESBARE Werte:

MOTOR:

- Temperatur Kühlmittel
- Öldruck
- Drehzahl (U/Min.)
- Treibstoffstand
- Batteriespannung
- Spannung des Batterie-Stromerzeugers
- Betriebsstunden
- Anzahl Starts

WECHSELSTROMGENERATOR UND LADUNGS:

- Spannung zwischen den Phasen und zwischen Phase und Masse
- Stromstärken
- Frequenz

NETZ:

- Frequenz
- Spannung zwischen den Phasen und Masse (L-N)

STEUERUNG des Aggregats:

- Sie **STARTET** und **STOPPT** das Aggregat, wenn sie einen Netzausfall feststellt bzw. wenn das Netz wiederkommt.
- Sie kann auch **MANUELL** oder über **FERNBEDIENUNG** per Kontakt funktionieren.

Schutz des Motors und des Wechselstromgenerators bei folgenden aktivierten WARNMELDUNGEN:

MOTOR:

- Niedriger Öldruck
- Hohe Temperatur des Kühlmittels
- Niedrige und hohe Spannung der Batterien
- Ausfall des Ladungsgenerators der Batterien
- Geringer Treibstoffstand

WECHSELSTROMGENERATOR:

- Niedrige und hohe Spannung
- Niedrige und hohe Frequenz
- Überladung wegen Stromstärke (A)

NETZ:

- Niedrige und hohe Spannung
- Niedrige und hohe Frequenz

SONSTIGE MERKMALE:

- Mit der Uhr in Echtzeit lassen sich die letzten 5 Ereignisse registrieren.
- Konfigurierbare Ein- und Ausgänge
- Einstellbare Alarmmeldungen und Timer.
- USB-Anschluss möglich
- Komplett per Software und PC konfigurierbar
- Kommunikation über USB-Kabel für die Fernbedienung
- Programmierbare Uhr, die das Aggregat wöchentlich für die Wartung startet und stoppt, usw.
- ALTERNATIVE EINSTELLUNGEN zur Erweiterung der Betriebsmöglichkeiten..

5 VERTEILUNG:

- Direkter Ausgang vom Magnetschalter

6 ▪ COMMUTATION À 2 PÔLES