

S15000 230V 50HZ



Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	13.6
Notleistung LTP	kW	12.2
Dauerleistung COP	kVA	11.3
Dauerleistung COP	kW	10.2

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		Lombardini
Modell		12LD477
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	954
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	3
Anlass System		Elektrisch
Elektrischer Schaltkreis	V	12



Generator Spezifikationen

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

Maßangaben

Länge	(L) mm	960
Breite	(W) mm	641
Höhe	(H) mm	670
Leergewicht	Kg	193
Tankinhalt	l	24

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	2.79
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	3.81
Laufzeit bei 75% PRP	h	8.60
Laufzeit bei 100% PRP	h	6.30

STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

