

DATENBLATT

RID 750 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



Symbolbild



RID 750 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 750 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	750 kVA 600 kW
Max. Strom / Nennstrom	1082,5 A / 866,0 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713170	
Bestellnummer geschlossen	713171	
Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySomer TAL 049 C
Motortyp	MITSUBISHI S6R2-PTAA	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	4100 mm	1800 mm	2100 mm	6500 kg	1000 l
Geschlossen	5300 mm	2450 mm	2700 mm	9400 kg	1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	99 dB(A)	95 dB(A)	91 dB(A)	89 dB(A)
Geschlossen	79 dB(A)	75 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	-	118,6 l/h	157,1 l/h

Motor Daten

Motorleistung	665 kW
Motortyp	MITSUBISHI S6R2-PTAA
Motor Größe	6-Cylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	29,96 l
Trockengewicht des Motors	3572 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO35L H/4	LeroySomer TAL 049 C
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	3270 m³/h	3600 m³/h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	9780 m³/h
Max. Abgasgegendruck	58,84 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	100 l
Max. Öltemperatur	-
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	86 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	27 kW
Kühlluftstrom	43560 m³/h

Controller RID 3000-A



Funktionen

Strom	Batteriespannung	Betriebsstundenzähler
Frequenz	Leistung (kVA-kW)	Motordrehzahl U/min
Spannung	Leistungsfaktor Cosφ.	Kraftstoffstand (%)

Befehle und Sonstiges

- Vier Betriebsmodi: AUS – Manueller Start – Automatischer Start – Automatischer Test
- Druckknopf zum Erzwingen des Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stop, Fehlrücksetzung, Auswahl nach oben/unten/Seite/Eingabe
- Fernstart möglich
- Akustischer Alarm
- Schutzfunktionen mit Abschaltung
- Motorschutz: niedriger Kraftstoffstand, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
- Aggregatschutz: Unter-/Überspannung, Überlast, Unter-/Überspannung der Batterie, Ausfall des Batterieladegeräts
- Protokolle: GSM, Ethernet, Modbus, Canbus