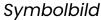


DATENBLATT

RID 20 E-SERIES

DIESEL STROMERZEUGER 20 KVA







RID 20 E-SERIES S

DIESEL STROMERZEUGER 20 KVA



Symbolbild





Leistungsdaten

Ausgangsleistung		
Nenn-Dauerleistung	20 kVA 16 kW	
Max. Strom / Nennstrom	28,8 A 23,0 A	
Spannung	230 / 400 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	0,8 cos φ	

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713660	
Bestellnummer geschlossen	713662	
Generatormodell	Linz SLT18 MD	LeroySomer TAL 040 F
Motortyp	MITSUBISHI - S4L2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	





Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	1500 mm	752 mm	1150 mm	470 kg	150 I
Geschlossen	1500 mm	782 mm	1246 mm	630 kg	150 I

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	89 dB(A)	87 dB(A)	84 dB(A)	81 dB(A)
Geschlossen	72,5 dB(A)	66 dB(A)	62 dB(A)	59 dB(A)

Kraftstoffverbrauch				
	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	2,45 l/h	3,5 l/h	4,7 l/h	6,4 l/h





Motor Daten		
Motorleistung	20,3 kW	
Motortyp	MITSUBISHI - S4L2	
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor	
Drehzahlbereich	1500 u/min	
Drehzahlregler	Mechanisch	
Hubvolumen	2,5	
Trockengewicht des Motors	195 kg	

Generatordaten			
Generatormodell	Linz SLT18 MD LeroySomer TAL 0		
Isolationsklasse	Н		
Reglungsart	AVR		
Ausführung	bürstenlos		
Schutzklasse	IP 23		
Luftmengenanforderung	330 m³/h	216 m³/h	
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC		



Ansaug- und Abgassystem		
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer	
max. Abgastemperatur	-	
Abgasvolumenstrom	270 m³/h	
Max. Abgasgegendruck	66,7 mbar	
Luftfiltertyp	wechselbares Element	
Motorschmierung		
Öl-Typ	RID 10W30	
Ölfiltertyp	wechselbares Element	
Gesamtölvolumen	6,5 I	
Max. Öltemperatur	135 °C	
Motorkühlung		
Kühlsystem	Wasser + Luft	
Kühlsystem Kapazität	4,0	
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,7 kW	
Kühlluftstrom	-	



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/Stopp,
 Fehlerrücksetzung, 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