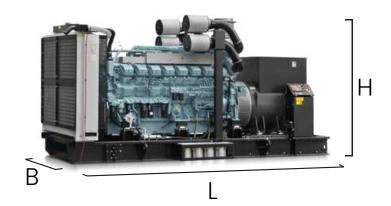


DATENBLATT

RID 2000 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 2000 KVA



Symbolbild



RID 2000 E-SERIES S





Symbolbild





Leistungsdaten

Ausgangsleistung			
Nenn-Dauerleistung	2000 kVA 1600 kW		
Max. Strom / Nennstrom	2886,7 A / 2309,4 A		
Spannung	230 / 400 V		
Frequenz	50 Hz		
Leistungsfaktor	0,8 cos φ		

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713298	
Bestellnummer geschlossen	713299	
Generatormodell	Leroy-Somer LSA 52.3 S6	
Motortyp	MITSUBISHI - S16R-PTAA2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	





Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	6170 mm	2200 mm	2700 mm	16200 kg	bis zu 1000 I
Geschlossen	12192 mm	2438 mm	2591 mm	19500 kg	bis zu 1000 l

Schallwert Stromerzeuger				
	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	114 dB(A)	110 dB(A)	105 dB(A	101 dB(A

76 dB(A)

73 dB(A)

81 dB(A)

Geschlossen

Kraftstoffverbrauch				
	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	163 l/h	307 l/h	402 l/h



71 dB(A)



Motor Daten			
Motorleistung	1728 kW		
Motortyp	MITSUBISHI - S16R-PTAA2		
Motor Größe	16-Cylinder		
Drehzahlbereich	1500 u/min		
Drehzahlregler	Elektronisch		
Hubvolumen	65,37 I		
Trockengewicht des Motors	7372 kg		

Generatordaten			
Generatormodell	Leroy-Somer LSA 52.3 S6		
Isolationsklasse	Н		
Reglungsart	AVR		
Ausführung	=		
Schutzklasse	IP 23		
Luftmengenanforderung	9000 m³/h		
Verweise und Normen	IEC60034-1; ISO8528-3; CSA C22.2; UL 1446; NEMA MG 1.32-33		



Ansaug- und Abgassystem			
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer		
max. Abgastemperatur	-		
Abgasvolumenstrom	24180 m³/h		
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar		
Luftfiltertyp	wechselbares Element		
Motorschmierung			
Öl-Тур	RID 10W30		
Ölfiltertyp	wechselbares Element		
Gesamtölvolumen	230		
Max. Öltemperatur	-		
Motorkühlung			
Kühlsystem	Wasser + Luft		
Kühlsystem Kapazität	243		
Leistungsaufnahme des Lüfters	44 kW		
Kühlluftstrom	150000 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/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