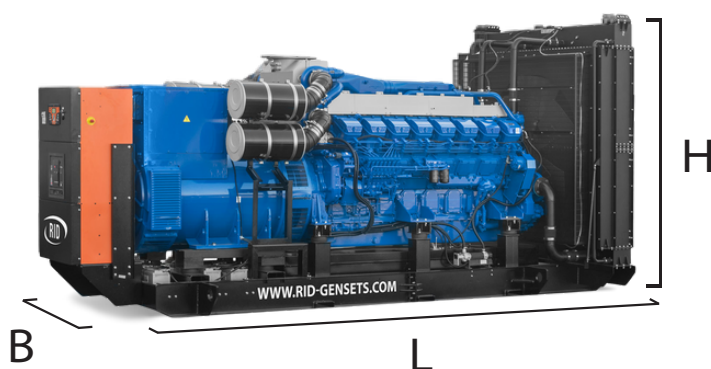


DATENBLATT

RID 1700 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 1700 KVA



Symbolbild



RID 1700 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 1700 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	1700 kVA 1360 kW
Max. Strom / Nennstrom	2453,7 A / 1962,9 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713593
Bestellnummer geschlossen	713594
Generatormodell	Leroy-Somer LSA 52.3 S6
Motortyp	MITSUBISHI – S16R-PTA
Generatortyp	Synchron
Steuerung	RID 3000-A
CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	5060 mm	2260 mm	2790 mm	14450 kg	bis zu 1000 l
Geschlossen	12192 mm	2438 mm	2591 mm	17500 kg	bis zu 1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	109 dB(A)	107 dB(A)	105 dB(A)	101 dB(A)
Geschlossen	81 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)	71 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	108 l/h	183 l/h	260 l/h	375 l/h

Motor Daten

Motorleistung	1480 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S16R-PTA
Motor Größe	16-Cylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	65,37 l
Trockengewicht des Motors	6900

Generatordaten

Generatormodell	Leroy-Somer LSA 52.3 S5
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	–
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	9000 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	18540 m³/h
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	230 l
Max. Öltemperatur	-
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	170 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	30 kW
Kühlluftstrom	117000 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, 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