RID
STROMERZEUGER

DATENBLATT

RID 1700 E-SERIES

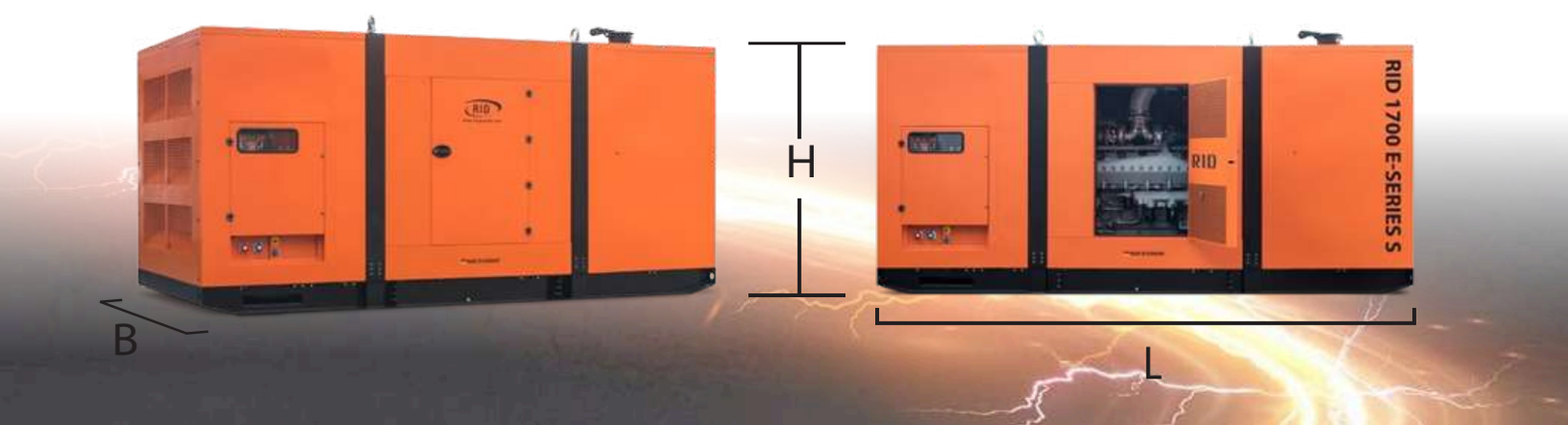
DIESEL STROMERZEUGER 1700 KVA

Symbolbild

RID 1700 E-SERIES S

DIESEL STROMERZEUGER 1700 KVA

Symbolbild



Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden.
RID GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler. 01.08.2024 issued.

RID STROMERZEUGER

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

RID
STROMERZEUGER

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

RID STROMERZEUGER

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 m³/h
Verweise und Normen	IEC 60034; ISO8528-3; CSA C22.2; UL 1446; NEMA MG 1.32-33

RID
STROMERZEUGER

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

RID
STROMERZEUGER

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