RID
STROMERZEUGER

DATENBLATT

STAGE V

RID 10 E-SERIES RENTAL

DIESEL STROMERZEUGER 10 KVA

Symbolbild

SCANNE MICH

RID 10 E-SERIES S RENTAL

DIESEL STROMERZEUGER 10 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	10 kVA | 8 kW
Max. Strom / Nennstrom	14,4 A | 11,5
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	-	
Bestellnummer geschlossen	713238	
Generatormodell	Linz E1X13S C/4	LeroySomer TAL 040 B
Motortyp	MITSUBISHI - S3L2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

STAGE V

RID
STROMERZEUGER

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	-	-	-	-	-
Geschlossen	2020 mm	980 mm	1635 mm	655 kg	170 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	-	-	-	-
Geschlossen	65 dB(A)	62 dB(A)	59 dB(A)	57 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,3 l/h	1,9 l/h	2,4 l/h	3,1 l/h

RID STROMERZEUGER

Motor Daten

Motorleistung	9,9 kW
Motortyp	MITSUBISHI - S3L2
Motor Größe	3-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	1,3 l
Trockengewicht des Motors	150 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz E1X13S C/4	LeroySomer TAL 040 B
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	192 m³/h	216 m³/h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

STAGE V

RID STROMERZEUGER

Ansaug- und Abgassystem	
Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	132 m³/h
Max. Abgasgegendruck	65,0 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	4,2 l
Max. Öltemperatur	135 °C
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	1,8 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,2 kW
Kühlluftstrom	-

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

STAGE V