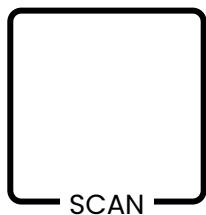


DATENBLATT



RID 10 E-SERIES S SCHWENKHAUBE

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 GmbH | www.rid-stromerzeuger.de | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

Leistungsdaten

Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	10 kVA 8 kW
Max. Strom / Nennstrom	14,4 A 15,8 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Generatormodell	Linz E1X13S C/4
Motortyp	MITSUBISHI – S3L2
Generatortyp	Synchron
Steuerung	RID 3000-A

CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Bestellnummern

	713192	713229	713188
Tankgröße	300 l	700 l	900 l

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht
1650 mm	1110 mm	1575 mm	655 kg

Schallwert Stromerzeuger

1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
72 dB(A)	64 dB(A)	59,5 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

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
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	Bürstenlos
Schutzklasse	IP 21
Luftmengenanforderung	270 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	132 m ³ /h
Max. Abgasgegendruck	65 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	13,5 l
Max. Ölttemperatur	130 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	1,8 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,2 kW
Kühlluftstrom	54 m ³ /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 Netzschutzes oder des Aggregatschutzes
- 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