



Stromerzeuger SwissLine 15 D-PMG



MOTOR	
Hersteller	Kohler
Motormodell	KDW702
Kraftstoff	Diesel
Zylinder	2
Drehzahl	3000 1/min
Hubraum	686 cm ³
Standard Elektroanlage	12 VDC
SAE Flansch	(5)/ 73-11½ "
Kühlsystem	Wasser/ Luft
LTP Leistung auf Schwungrad	7.5 kW
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	1.2 l/h
Drehzahlregelung	mechanisch
Regelklasse	N/A
Ölmenge (inkl. Filter)	1.5 L
Stage	V

SwissLine 1500 D-PMG

Produktvorteile:

- Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
- Profi-Motor KOHLER, wassergekühlt
- Sehr leise
- Schall- und stossdämmende Platten
- Eingebaute Auffangwanne
- Permanent erregter Generator mit erhöhter Schiefast Fähigkeit und erhöhter Schutzart IP54
- Anschlussschnittstelle mit Betriebsstundenzähler

Mit der Schaltanlage APM202 können folgende Parameter überwacht werden:

- Motor-Überdrehzahl
- Motor-Startphase
- Öldruck
- Batteriespannung
- Motortemperatur

Dieses Produkt entspricht den neuen Umweltvorschriften in Europa, STAGE V (2016/1628 EU):



HAUPTDATEN

Scheinleistung (LTP)	10'750 VA
Wirkleistung (LTP)	8'600 W
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom	13.5 A
Leistungsfaktor (cosφ)	0.8
Schalldruckpegel (1m Entfernung)	78 dB(A)
Schalldruckpegel (7m Entfernung)	65 dB(A)
Startvorgang	elektrisch

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Länge	121.10 cm
Breite	79.00 cm
Höhe	105.60 cm
Gewicht (trocken)	315 kg

GENERATOR

Hersteller	GTR
Technologie	PMG
Typ	PMG 132/200/3/EL
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor (cosφ)	0.8
Wirkungsgrad	94 %
Anzahl Aussenleiter	3
Polzahl	2
Drehzahl	3000 U/min
IP Schutzgrad	54
Oberwellengehalt (THD)	> 5 %
Regelung	N/A
Genauigkeit	N/A ±%
Schiefastfähigkeit	175 %
Isolierstoffklasse	F
Kühlungsart	Luftgekühlter Aussenmantel

ZUSATZINFORMATIONEN

Standardtank	27 L
Verbrauch (75% Last)	2.6 L/ h
Autonomiezeit (75% Last)	10.4 h

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-400 m.ü.M., relative Feuchtigkeit von 30% (im Betrieb), Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgeglichene Belastung ohne Verzerrung, entsprechend den Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, der Treibstoffverbrauch bezieht sich auf ein spezifisches Gewicht von 0,850kg/l.

Der Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, der Installationsort kann diese Werte verändert.

PRP: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

LTP: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung, bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

ANSCHLÜSSE

1 Anschluss 230V 10/16A - Überlastschutz + 3 Steckdosen 230V 16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 400V 16A - Überlastschutz