



Stromerzeuger SwissLine 6.5 D-PMG C5



MOTOR

Hersteller	Kohler
Motormodell	KD15-440E_C5
Kraftstoff	Diesel
Zylinder	1
Drehzahl	3000 1/min
Hubraum	0.442 L
Standard Elektroanlage	12 VDC
SAE Flansch	Taper 1:5
Kühlsystem	Luft/ 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 6500 D-PMG C5

Produktvorteile:

- Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
- Profi-Motor KOHLER, wassergekühlt
- Sehr leise
- Schall- und stossdämmende Platten
- Eingebaute Auffangwanne
- Permanent erregter Generator mit erhöhter Schieflast Fähigkeit und erhöhter Schutzart IP54
- Anschlusschnittstelle 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)	5'125 VA
Wirkleistung (LTP)	4'100 W
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Bemessungsstrom	6.9 A
Leistungsfaktor (cosφ)	0.8
Schalldruckpegel (1m Entfernung)	81 dB(A)
Schalldruckpegel (7m Entfernung)	67 dB(A)
Startvorgang	elektrisch

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Länge	99.00 cm
Breite	62.00 cm
Höhe	96.00 cm
Gewicht (trocken)	275 kg

GENERATOR

Hersteller	GTR
Technologie	PMG
Typ	PMG 132/120/3/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 ±%
Schieflastfähigkeit	175 %
Isolierstoffklasse	F
Kühlungsart	Luftgekühlter Aussenmantel

ZUSATZINFORMATIONEN

Standardtank	27 L
Verbrauch (75% Last)	2.1 L/ h
Autonomiezeit (75% Last)	12.9 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 + 1 Anschluss 230V 16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 400V 16A - Überlastschutz