



STROMGENERATOREN

4 GSCH V3

Einphasing

Allgemeine Daten

Höchstleistung*	3 kW (3 kVA)	Spannung	230 V
Primärleistung**	2.7 kW	Stromstärke	13 A
Frequenz	50 Hz	Phase	1

Abmessungen und Gewichte

Gesamtlänge ohne Kabine	-	Gesamtlänge in der Kabine	590 mm
Gesamthöhe ohne Kabine	-	Gesamthöhe der Kabine	406 mm
Gesamtbreite ohne Kabine	-	Gesamthöhe der Kabine	515 mm
Trockengewicht ohne Kabine	-	Trockengewicht mit Kabine	96 Kg

Motorelektrik

Hersteller moror base	Yanmar	Durchmesser	78 mm (3.07 in)
Modell	L70N5	Hub	67 mm (2.64 in)
Typ	Diesel, 4 takt-Schiffsdieselmotor	Verdichtung	20:1
Motordrehzahl	3000	Einspritz-System	Mechanisch und direkt
Anzahl der Zylinder	1	Lufteinlass-System	Selbstaugender Motor
Hubraum	320 cc	SAE-Schwungradgehäuse	-
Öltyp	SAE 15W40	Kühlmittelkapazität	1.2 L (0.32 gal)
Ölfüllmenge	1.2 L (0.32 gal)	Lenkrad	-
Leistung	4.5 kW (6.12 CV)	Kühlmitteldurchfluss	- (- gal/m)
Salzwasserdurchsatz	20 l/min (5.28 gal/m)	Ansaugluftstrom	0.4 m3/m
Auspufftyp	Nasser Auspuffkrümmer	Gürtelschutz	-

Standardbedingungen gemäß ISO 3046 (100kPa barometrischer Druck, 30% relative Feuchtigkeit und Temperatur von 25°C).

* Höchstleistung: Leistungsabgabe bei maximaler Gruppenkapazität.

** Primärleistung: Klassifizierung nach ISO 3046, ISO8528-1. Überlastbarkeit von 10 % eine Stunde alle 12 Stunden.

Einzelheiten der Kraftstoffanlage

1 kW 1,36 CV 1 kW 1,36 HP (metric) 1 kW 1,36 CH

45679 - 1/25

Einzelheiten der Kraftstoffanlage

Verbrauch 25%	0.4 l/h (0.11 gal)	Kraftstoffart	Diesel
Verbrauch 50%	0.7 l/h (0.18 gal)	Kraftstoffqualität	Fueloil diesel ASTM
Verbrauch 75%	1.1 l/h (0.29 gal)	Art der Einspritzpumpe	Einzel
Verbrauch 100%	1.3 l/h (0.34 gal)	Pumpenreglertyp	Mechanisch

Elektrik

Batteriespannung	12 V	Abstell-Magnetventil-Typ	ETS
Anlasser	1.2 kW	Einzelheiten der Lichtmaschine	-
Freie Masse	-	Schrank-Kit IP 65	Optional
SCO 11 doppelte Platte	Optional	Stromtransformatoren	Optional

Einzelheiten der Anlage

Auspuff-Schlauch (Innendiameter)	45 mm (1.77 in)	Max. Saughöhe des Dieseldieselkraftstoffs	1 m (3.28 ft)
Wasserschlauch (Innendiameter)	13 mm (0.51 in)	Max. Salzwasser-Saughöhe	1 m (39.37 in)
Treibstoff-Einlaß-Schlauch (Innendiameter)	8 mm (0.31 in)	Max. Temp. des Salzwassers	32 ° (89.6 °F)
Treibstoff-Rückl.-Schl.	8 mm (0.31 in)	Maximaler Installationswinkel***	20 °
Minimale Batteriekapazität	12 V 60 Ah		

Detailzeichnungen der Leiter

Fabrikat	MA4	Cos Phi	1
Modell	VO90	Tropenfestigkeit	Ja
Reglertyp	CAPACITOR	Ansteuerungssystem	Brushless
Anzahl Pole	2	Präzision der Spannungsregelung**	1
Art der Isolierung*	-	Art des Wechselstromgenerators	Synchron
IP-Schutz	-	Regeln	EN60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3

Serienausstattung

10 m Verlängerung der elektrischen Leitungen	SCO 5-Bedienfeld
Ölförderpumpe	Handbuch für den Besitzer und die Lichtmaschine
Starre Grundplatte	Verpackung
Silentblöcke	

Optionales Zubehör

Anti-Siphon-Paket (obligatorisch bei niedrigem Wasserstand des Generators)	Wasserfilter Bodenhähne
Respekt-Paket (Kraftstoff- und Ölfilter, Laufrad, Riemen)	Startpaket
Auspuffsystem	

* Andere verfügbare Schutzvorrichtungen.

** Mit Last von 0 bis 100 %, Geschwindigkeitsvariation von -2 bis +5 %, linearen Faktor von 0,8 und Lastausgleich.

*** In alle Richtungen

Für weitere Anforderungen kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung

SCO 5 Panel



Allgemeine Daten

LCD-Display mit Licht, 128 x 64 Pixel
Drei LED-Anzeigen
Gen-Set-Daten (siehe Display-Informationen)
Gen-Set-Schutz (siehe Alarmmanagement)
Betriebsstundenanzeige
USB Typ B zur Programmierung
Programmierung vom gleichen Panel aus
Universelle Schnittstelle
Vorheizfunktion
D+ Vorerregungs-Terminal
CAN-Bus-Ausgang mit SAE J1939-Protokoll
Zwei Mehrzweck-Timer
Abmessungen 118 x 108 x 43 mm
Gewicht 246 g

Alarmverwaltung

Abschaltung (SD)
Hohe Motorkühlmitteltemperatur
Niedriger Öldruck
Überdrehzahl
Überlast*
Kurzschluss*
Überstrom*
Hoch-/Niederspannung
Hoch-/Niederfrequenz
Not-Aus
Warnungen (WRN)
Hoch-/Niederspannung der Batterie
Wartungsmeldung
Fehlersensor (FLS)

Betriebsarten

Modus AUS
Modus MAN (Manueller Motorstart/-stopp)

Netzteil

Versorgungsspannung 12/24V DC mit Sicherungsschutz
Verbrauch 60/35 mA

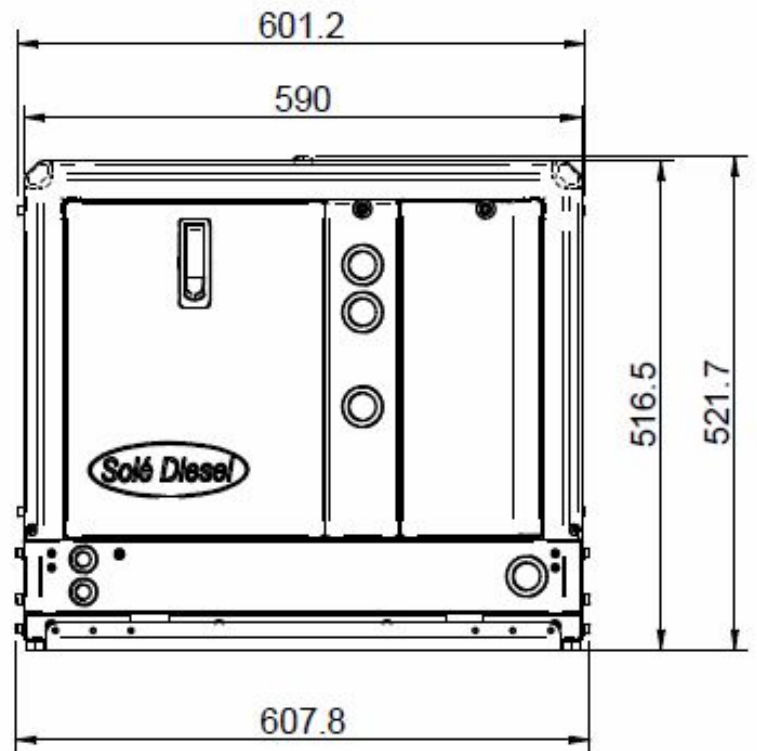
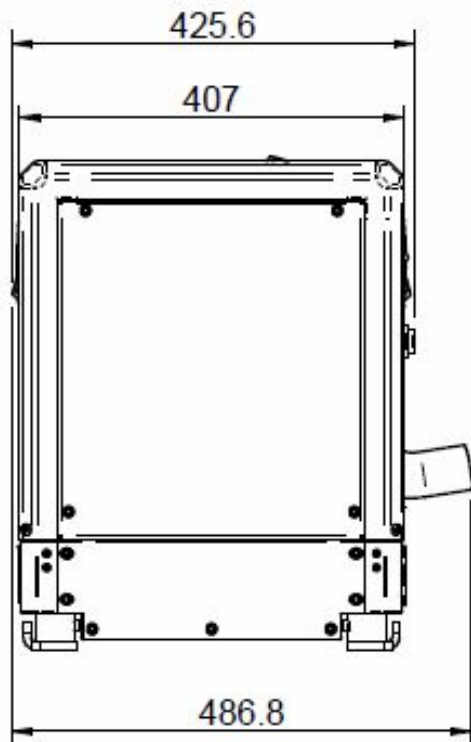
Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur -20+70 °C
Luftfeuchtigkeit 95 % ohne Kondensation
Schutzart der Frontplatte IP65
Normkonformität
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
EN 60068-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4.0 g)
EN 60068-2-30:2005 25/55°C, RH 95%, 48h
EN 60529 (Frontplatte IP65, Rückseite IP20)

Bildschirminformationen

Messgrößen
L1 - L3 Spannung (V), Frequenz (Hz), Öldruck (bar)
Kühlmitteltemperatur (°C), Batteriespannung (V), U/min, Leistung* (kW)
Scheinleistung* (kVA), Stromstärke* (A), PF*
Historische Aufzeichnung

Abmessungen



Detaillierte Zeichnungen, Broschüren und Anleitung finden Sie im Internet soleadvance.com. Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Spezifikationen und die Präsentation unterliegen Änderungen und Änderungen ohne vorherige Anki. Nichtvertragliche Informationen.



Vertragshändler