



STROMGENERATOREN

G-8T-3

Dreiphasig

Allgemeine Daten

Höchstleistung (2)	6.4 kW (8 kVA)	Spannung	400/230 V
Primärleistung (3)	5.8 kW	Stromstärke	11.5 A
Frequenz	50 Hz	Phase	3

Abmessungen und Gewichte

Gesamtlänge ohne Kabine	845 mm	Gesamtlänge in der Kabine	-
Gesamthöhe ohne Kabine	482 mm	Gesamthöhe der Kabine	-
Gesamtbreite ohne Kabine	568 mm	Gesamthöhe der Kabine	-
Trockengewicht ohne Kabine	175 Kg	Trockengewicht mit Kabine	-

Motorelektrik

Hersteller moror base	Mitsubishi	Durchmesser	76 mm (2.99 in)
Modell	MINI-17	Hub	70 mm (2.76 in)
Typ	Diesel, 4 takt-Schiffsdieselmotor	Verdichtung	23:1
Motordrehzahl	3000	Einspritz-System	Mechanisch und indirekt
Anzahl der Zylinder	2	Lufteinlass-System	Selbstsaugender Motor
Hubraum	635 cc	SAE-Schwungradgehäuse	SAE 5
Öltyp	SAE 15W40	Kühlmittelkapazität	2.7 L (0.71 gal)
Ölfüllmenge	2.8 L (0.74 gal)	Lenkrad	SAE 6 1/2
Leistung (1)	10.1 kW (13.74 CV)	Kühlmitteldurchfluss	28 l/min (7.4 gal/m)
Salzwasserdurchsatz	29 l/min (7.66 gal/m)	Ansaugluftstrom	0.83 m ³ /m
Auspufftyp	Nasser Auspuffkrümmer	Gürtelschutz	Optional

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

(2) Höchstleistung: Leistungsabgabe bei maximaler Gruppenkapazität.

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

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

Einzelheiten der Kraftstoffanlage

Verbrauch 25%	1.3 l/h (0.34 gal)	Kraftstoffart	Diesel
Verbrauch 50%	1.9 l/h (0.5 gal)	Kraftstoffqualität	Fueloil diesel ASTM
Verbrauch 75%	2.6 l/h (0.69 gal)	Art der Einspritzpumpe	Yakt-schiffssdieselmotor
Verbrauch 100%	3.4 l/h (0.9 gal)	Pumpenreglertyp	Mechanisch

Elektrik

Batteriespannung	12 V	Abstell-Magnetventil-Typ	ETR
Anlasser	1.2 kW	Einzelheiten der Lichtmaschine	40 A
Freie Masse	Optional	Schrank-Kit IP 65	Optional
SCO 11 doppelte Platte	Optional	Stromtransformatoren	Optional

Einzelheiten der Anlage

Auspuff-Schlauch (Innendiameter)	40 mm (1.57 in)	Max. Saughöhe des Dieselkraftstoffs	0.3 m (0.98 ft)
Wasserschlauch (Innendiameter)	20 mm (0.79 in)	Max. Salzwasser-Saughöhe	3 m (118.11 in)
Treibstoff-Einlaß-Schlauch (Innendiameter)	8 mm (0.31 in)	Max. Temp. des Salzwassers	32 ° (89.6 °F)
Treibstoff-Rückl.-Schl.	6 mm (0.24 in)	Maximaler Installationswinkel (6)	25 °
Minimale Batteriekapazität	12 V 45 Ah		

Detailzeichnungen der Leiter

Fabrikat	Meccalte	Cos Phi	0,8
Modell	ET20FS-130	Tropenfestigkeit	Ja
Reglertyp	ASR	Ansteuerungssystem	Brushless
Anzahl Pole	2	Präzision der Spannungsregelung (5)	2,5%
Art der Isolierung (4)	H	Art des Wechselstromgenerators	Synchron
IP-Schutz	23	Regeln	EN60034-1, IEC 60034-1

Serienausstattung

Verlängerung der elektrischen Verkabelung um 4 m	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)	Auspuffsystem
24 V Elektrosystem	Wasserfilter
Respekt-Paket (Kraftstoff- und Ölfilter, Laufrad, Riemen)	Bodenhähn
Trockenes Auspuffsystem	Startpaket

(4) Andere verfügbare Schutzvorrichtungen.

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

(6) In alle Richtungen

Für weitere Anforderungen kontaktieren Sie bitte die Verkaufsabteilung

SCO-Panel 11



Allgemeine Daten

LCD-Grafikdisplay mit Beleuchtung, 128 x 64 Pixel
Aggregatmessungen (siehe Display-Informationen)
Konfiguration durch Benutzer und Passwort geschützt
Betriebsstundenanzeige
Mehrsprachig
Ereignisprotokoll
Aggregateschutz (siehe Alarmmanagement)
Vorheizfunktion
D+ Vorerregungsklemme
Eingebaute SPS-Funktion
CAN-Bus-Informationen mit SAE J1939-Protokoll
Wartungsstundenkontrolle
Abmessungen 195 x 135 x 47 mm
Platinenschnitt 172 x 112 mm
Gewicht 450 g

Alarmverwaltung

Abschaltung (SD)
Niedrige/Hohe Geschwindigkeit
Überlastung*
Kurzschluss*
Überstrom*
Hohe/Niedrige Spannung
Hohe/Niedrige Frequenz
Not-Aus
Warnungen (WRN)
Hohe Motorkühlmitteltemperatur
Niedriger Öldruck
Hohe/Niedrige Batteriespannung
Wartungshinweis
Sensorfehlererkennung (FLS)
MCU-Alarm

Betriebsarten

Modus AUS
Modus MAN (Manueller Motorstart/-stopp)

Netzteil

Spannungsversorgung 12/24 DC mit Absicherung
Stromverbrauch 80mA (12V) oder 51 (24V)

Betriebsbedingungen

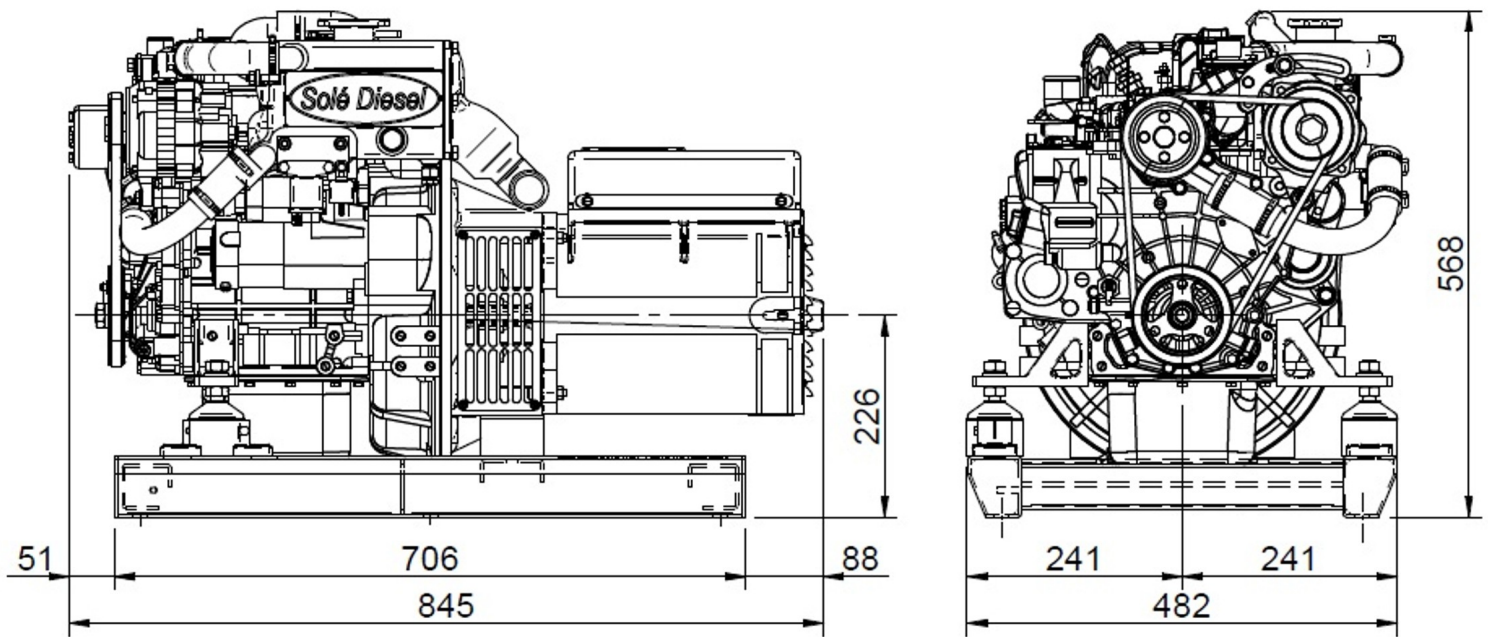
Betriebstemperatur -20+70 °C
Luftfeuchtigkeit 95 % ohne Kondensation
Schutzart der Frontplatte IP65
Normkonformität
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
EN 60068-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4.0 g)
EN 60068-2-30:2005 25/55°C, RH 95%, 48h
EN 60529 (Frontplatte IP65, Rückseite IP20)

Bildschirminformationen

Messung
Spannung L1-L3 (V)
Frequenz (Hz)
Öldruck (bar)
Kühlmitteltemperatur (°C)
Batteriespannung (V)
RPM
Leistung* (kW)
Scheinleistung* (kVA)
Stromstärke* (A)
Leistungsfaktor*
Verlaufsspeicher
Alarmhistorie

Modus AUT (Automatischer Motorstart/-stopp)

Abmessungen



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

CERTIFIED
ISO 9001



Vertragshändler