



STROMGENERATOREN

120 GTA/GTAC

Dreiphasig

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| Höchstleistung* | 96 kW (120 kVA) | Spannung | 480/277 V |
| Primärleistung** | 87.3 kW | Stromstärke | 144.3 A |
| Frequenz | 60 Hz | Phase | 3 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Gesamtlänge ohne Kabine | 1760 mm | Gesamtlänge in der Kabine | 2007 mm |
| Gesamthöhe ohne Kabine | 865 mm | Gesamthöhe der Kabine | 865 mm |
| Gesamtbreite ohne Kabine | 1011 mm | Gesamthöhe der Kabine | 1048 mm |
| Trockengewicht ohne Kabine | 1010 Kg | Trockengewicht mit Kabine | 1117 Kg |

Motorelektrik

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Hersteller moror base | Deutz | Durchmesser | 108 mm (4.25 in) |
| Modell | SDZ-165 | Hub | 130 mm (5.12 in) |
| Typ | Diesel, 4 takt-Schiffsdieselmotor | Verdichtung | 19:1 |
| Motordrehzahl | 1800 | Einspritz-System | Mechanisch und direkt |
| Anzahl der Zylinder | 4 | Lufteinlass-System | Turboaufgeladen Ladeluftkühler |
| Hubraum | 4764 cc | SAE-Schwungradgehäuse | SAE 2 |
| Öltyp | SAE 15W40 | Kühlmittelkapazität | 17.5 L (4.62 gal) |
| Ölfüllmenge | 11 L (2.91 gal) | Lenkrad | SAE 11 1/2 |
| Leistung | 105 kW (142.8 CV) | Kühlmitteldurchfluss | 162.1 l/min (42.82 gal/m) |
| Salzwasserdurchsatz | 130.4 l/min (34.45 gal/m) | Ansaugluftstrom | 7.8 m3/m |
| Auspufftyp | Nasser Auspuffkrümmer | Gürtelschutz | Optional |

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

45580 - 10/24

Einzelheiten der Kraftstoffanlage

| | | | |
|----------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Verbrauch 25% | 8.3 l/h (2.19 gal) | Kraftstoffart | Diesel |
| Verbrauch 50% | 14.5 l/h (3.83 gal) | Kraftstoffqualität | Fueloil diesel ASTM |
| Verbrauch 75% | 21.1 l/h (5.57 gal) | Art der Einspritzpumpe | Einzeln |
| Verbrauch 100% | 28 l/h (7.4 gal) | Pumpenreglertyp | Mechanisch |

Elektrik

| | | | |
|------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| Batteriespannung | 24 V | Abstell-Magnetventil-Typ | ETS |
| Anlasser | 4 kW | Einzelheiten der Lichtmaschine | 35 A |
| Freie Masse | Optional | Schrank-Kit IP 65 | Optional |
| SCO 11 doppelte Platte | Optional | Stromtransformatoren | Optional |

Einzelheiten der Anlage

| | | | |
|--|-----------------|---|-----------------|
| Auspuff-Schlauch (Innendiameter) | 90 mm (3.54 in) | Max. Saughöhe des Dieseldieselkraftstoffs | 1.3 m (4.27 ft) |
| Wasserschlauch (Innendiameter) | 42 mm (1.65 in) | Max. Salzwasser-Saughöhe | 4 m (157.48 in) |
| Treibstoff-Einlaß-Schlauch (Innendiameter) | 12 mm (0.47 in) | Max. Temp. des Salzwassers | 32 ° (89.6 °F) |
| Treibstoff-Rückl.-Schl. | 12 mm (0.47 in) | Maximaler Installationswinkel*** | 10 ° |
| Minimale Batteriekapazität | 24 V 143 Ah | | |

Detailzeichnungen der Leiter

| | | | |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|
| Fabrikat | Meccalte | Cos Phi | 0,8 |
| Modell | ECP34 1M 4 C | Tropenfestigkeit | Ja |
| Reglertyp | DSR | Ansteuerungssystem | Brushless |
| Anzahl Pole | 4 | Präzision der Spannungsregelung** | 0,01 |
| Art der Isolierung* | H | Art des Wechselstromgenerators | Synchron |
| IP-Schutz | 23 | Regeln | EN60034-1, IEC 60034-1 |

Serienausstattung

| | |
|--|---|
| Verlängerung der elektrischen Verkabelung um 4 m | SCO 11 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 |
| Respekt-Paket (Kraftstoff- und Ölfilter, Laufrad, Riemen) | Bodenhähn |
| Trockenes Auspuffsystem | Startpaket |
| Auspuffsystem | Bausatz Nebenabtrieb |

* 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-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

| |
|----------------------------------|
| Abschaltungen (SD) |
| Hohe Kühlmitteltemperatur |
| Niedriger Öldruck |
| Überdrehzahl |
| Überlast* |
| Kurzschluss* |
| Überstrom* |
| Über-/Unterspannung |
| Über-/Unterfrequenz |
| Notstopp |
| Warnungen (WRN) |
| Hohe Kühlmitteltemperatur |
| Niedriger Öldruck |
| Über-/Unterspannung der Batterie |
| Wartungsanforderung |
| Sensorausfallerkennung (FLS) |

Betriebsarten

| |
|---|
| Modus AUS |
| Modus MAN (Manueller Motorstart/-stopp) |

Netzteil

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

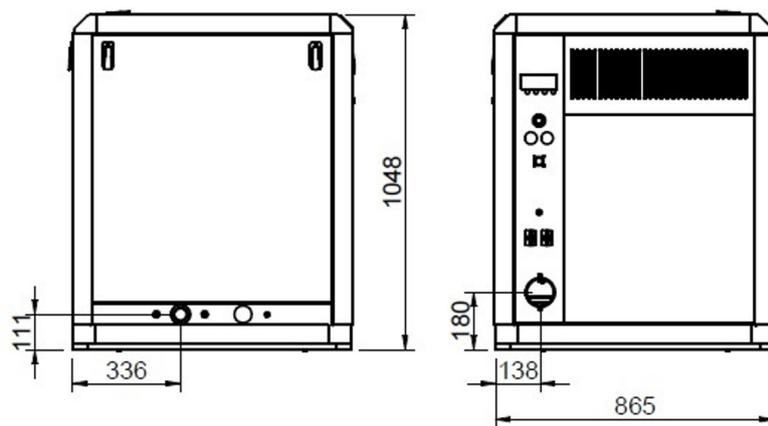
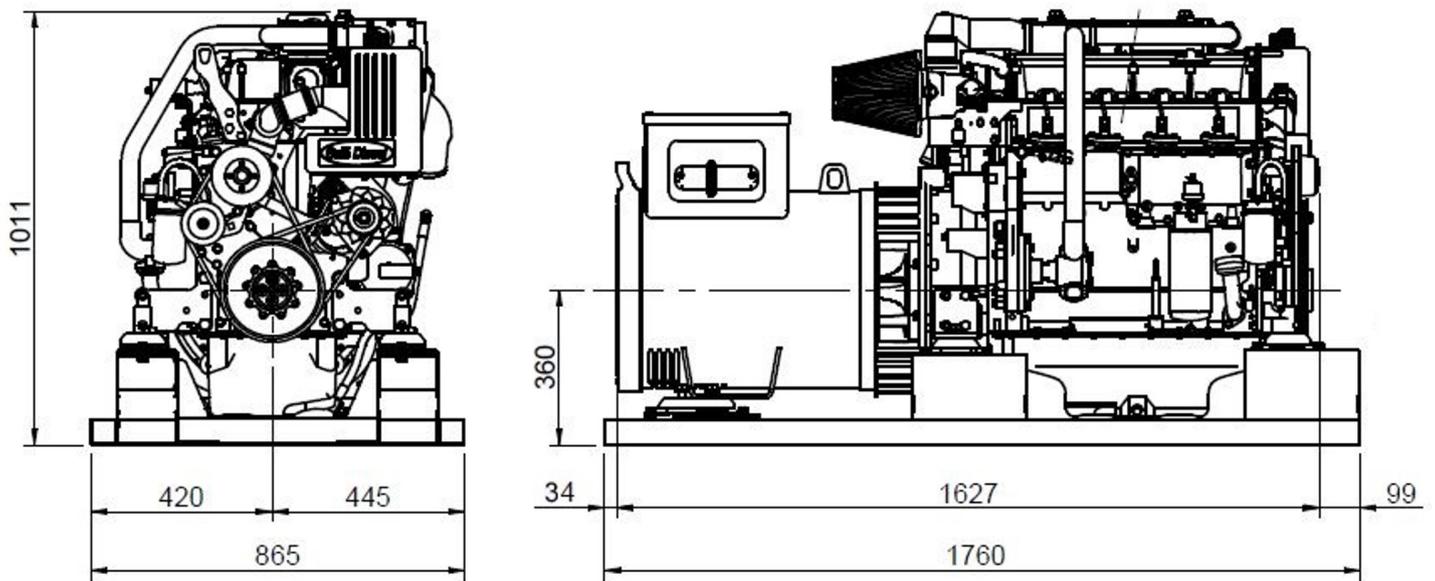
Betriebsbedingungen

| |
|---|
| 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

| |
|--|
| 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



Vertragshändler



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.

