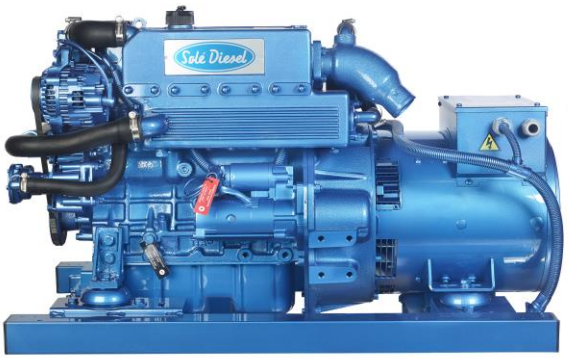
ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

14 GS/GSC

Μονή φάση



Γενικά δεδομένα

Μέγιστη ισχύς*:	13,9 kW (13,9 kVA)	**Τάση:**	230 V
πρωταρχική:**	12,6 kW	**Ενταση ρεύματος:**	60,4 A
Συχνότητα:	50 Hz	**Φάσεις:**	1

Διαστάσεις και βάρη

Ολικό μήκος χωρίς θωράκιση ήχου:	1036 mm	**Ολικό μήκος με θωράκιση ήχου:**	1181 mm
Συνολικό πλάτος χωρίς κουβούκλιο:	580 mm	**Συνολικό πλάτος με κουβούκλιο:**	580 mm
Συνολικό ύψος χωρίς κουβούκλιο:	612 mm	**Συνολικό ύψος με κουβούκλιο:**	668 mm
Ξηρό βάρος χωρίς ηχητική ασπίδα:	294 Kg	**Ξηρό βάρος με ηχητική ασπίδα:**	344 Kg

Μηχανή

Βασικός κατασκευαστής κινητήρα:	Mitsubishi	**Διάμετρος:**	78 mm (3,07 in)
ΜΟΝΤΕΛΟ Solé Diesel:	MINI-44	**Εγκεφαλικό:**	92 mm (3,62 in)
ΤΥΠΟΣ:	4 τέσσερις φορές	**Αναλογία συμπίεσης:**	22:1
Στροφές κινητήρα:	1500	**Σύστημα έγχυσης:**	Μηχανική και έμμεση
Αριθμός κυλίνδρων:	4	**Σύστημα εισαγωγής:**	Φυσικά αναπνοη
Συνολική μετατόπιση:	1758 cc	**Περίβλημα σφόνδυλου:**	SAE 5
Τύπος λαδιού:	SAE 15W40	**Χωρητικότητα ψυκτικού:**	8 L (2,11 gal)
Χωρητικότητα λαδιού:	6 L (1,59 gal)	**βολαν:**	SAE 7 1/2
ισχυς:	15 kW (20,4 CV)	**Ρυθμός ροής ψυκτικού:**	55 l/min (14,53 gal/m)
Ρυθμός ροής θαλασσινού νερού:	16,5 l/min (4,36 gal/m)	**Ρυθμός ροής αέρα εισαγωγής:**	1,2 m3/m

Συνθήκες αξιολόγησης σύμφωνα με το ISO 3046 (βαρομετρική πίεση 100 kPa, σχετική υγρασία 30% abd 25 °C (77 ° F))

* Μέγιστη ισχύ εξόδου: μέγιστη ισχύς που παρέχεται από το genset σε πλήρες φορτίο

** Prime Power: ονομαστική ισχύς σύμφωνα με τα ISO 3046 και ISO 8528-1. Χωρητικότητα υπερφόρτωσης 10% μία ώρα σε δώδεκα ώρες.

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

Λεπτομέρειες συστήματος καυσίμου

Κατανάλωση 25%:	1,8 L/H (0,48 Gal/H)	**Τύπος καυσίμου:**	Ντίζελ
Κατανάλωση 50%:	2,7 L/H (0,71 Gal/H)	**Πρότυπα καυσίμων:**	Καύσιμο ντίζελ ASTM
Κατανάλωση 75%:	3,5 L/H (0,92 Gal/H)	**Τύπος αντλίας έγχυσης:**	σε σειρά
Κατανάλωση 100%:	4,3 L/H (1,14 Gal/H)	**Τύπος κυβερνήτη:**	Μηχανικό

Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση μπαταρίας:	12 V	**Διακοπή τύπου ηλεκτρομαγνητικής βαλβ**	ETR
Μίζα κινητήρα:	2 kW	**δυναμο:**	50 A

Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Εσωτερική διάμετρος σωλήνα καυσαερίων:	50 mm (1,97 in)	**Μέγιστο ύψος καυσίμου:**	0,3 m (0,98 ft)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα θαλασσινού νερού:	20 mm (0,79 in)	**Μέγιστο ύψος ανύψωσης ακατέργαστου νερού:**	1,5 m (59,06 in)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα τροφοδοσίας καυσ	8 mm (0,31 in)	**Μέγιστη θερμοκρασία θαλάσσιου νερού:**	32 °C (89,6 °F)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα επιστροφής καυσίμ	6 mm (0,24 in)	**Μέγιστη γωνία εγκατάστασης***:**	25 °
Ελάχιστη χωρητικότητα μπαταρίας:	12 V 80 A/h		

Λεπτομέρειες δυναμου

Μάρκα:	Sincro	**Cos φ:**	1
ΜΟΝΤΕΛΟ :	SK160MA1	**Τροπικά:**	ναι
Τύπος ρυθμιστή:	BL4	**Σύστημα διέγερσης:**	Brushless
Αριθμός πόλων:	4	**Ακρίβεια ρύθμισης τάσης**:**	1%
Τύπος απομόνωσης*:	H	**Πρότυπα:**	EN 60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3
Προστασία IP*:	23	**Τύπος δυναμο:**	Σύγχρονος

Προαιρετικά αξεσουάρ

Το κιτ διακοπής σιφόν είναι υποχρεωτικό εάν η γεννήτρια είναι κάτω από την ίσαλο	Μετατροπή ψύξης Keel για ξηρή και υγρή εξάτμιση
Ηλεκτρικό σύστημα κινητήρα στα 24 V	Διπλοί σωλήνες και κιτ συναγερμού
Κιτ σέρβις / κρουαζιέρας: φίλτρα καυσίμου και λαδιού, αντλία ακατέργαστου νερού	Διακόπτης χαμηλού επιπέδου ψυκτικού
Σύστημα ξηρής	Διαχωριστής φίλτρου καυσίμου / νερού
	Διαχωριστής αερίου / νερού
	Ελαστικός σωλήνας καυσίμου
	Σωλήνας καυσαερίων
	Πρώτος

* Διατίθενται άλλες προστασίες

** Με φορτίο από 0 έως 100%, διακύμανση ταχύτητας από -2% έως + 5%, συντελεστή ισχύος 0,8 γραμμικό και ισορροπημένο

*** Σε όλες τις κατευθύνσεις

Για άλλες απαιτήσεις επικοινωνήστε με το Τμήμα Πωλήσεων

SCO 5 Panel

Opći opis

- LCD γραφικών με φωτεινή οθόνη, 128 x 64 pixel
- 3 ενδεικτικές λυχνίες LED
- Μέτρα θαλάσσιου genset (δείτε πληροφορίες οθόνης)
- Προστασία θαλάσσιου genset (δείτε διαχείριση συναγερμού)
- Ένδειξη ώρας λειτουργίας
- Τύπος B

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

- Παροχή τάσης 12/24 DC με προστασία ασφάλειας
- Κατανάλωση 60/35 mA

Συνθήκες Οπερατίνης

- Θερμοκρασία λειτουργίας -20 + 70 °C
- Υγρασία 95% Χωρίς συμπύκνωση
- Προστασία μπροστινού πίνακα IP65

Τυπική συμμόρφωση

- Οδηγία χαμηλής τάσης EN 61010-1: 95 + A1: 97
-

Διαχείριση συναγερμών

- Shutdown (SD)
- Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού
- Χαμηλή πίεση λαδιού
- Υπερβολική ταχύτητα
- Υπερφόρτωση *
- Βραχυκύκλωμα *
- Υπερβολικό ρεύμα

Εμφάνιση πληροφοριών

Μέτρηση

- L1-L3 Τάση (V), Συχνότητα (Hz), Πίεση λαδιού, (bar)
- Θερμοκρασία ψυκτικού (°C), Μπαταρία, Τάση (V), RPM
- Ενεργή ισχύς * (kW), Φαινόμενη, Ισχύς * (kVA),

Προαιρετικός εξοπλισμός

Κιτ κιβωτίων IP 65

- Πάνελ ενσωματωμένο σε ηλεκτρικό κουτί με προστασία IP65
- Σετ με απενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης, διακόπτη και συναγερμό.
- Μετασχηματιστές ρεύματος

Επιτρέπει τα ακόλουθα μέτρα:

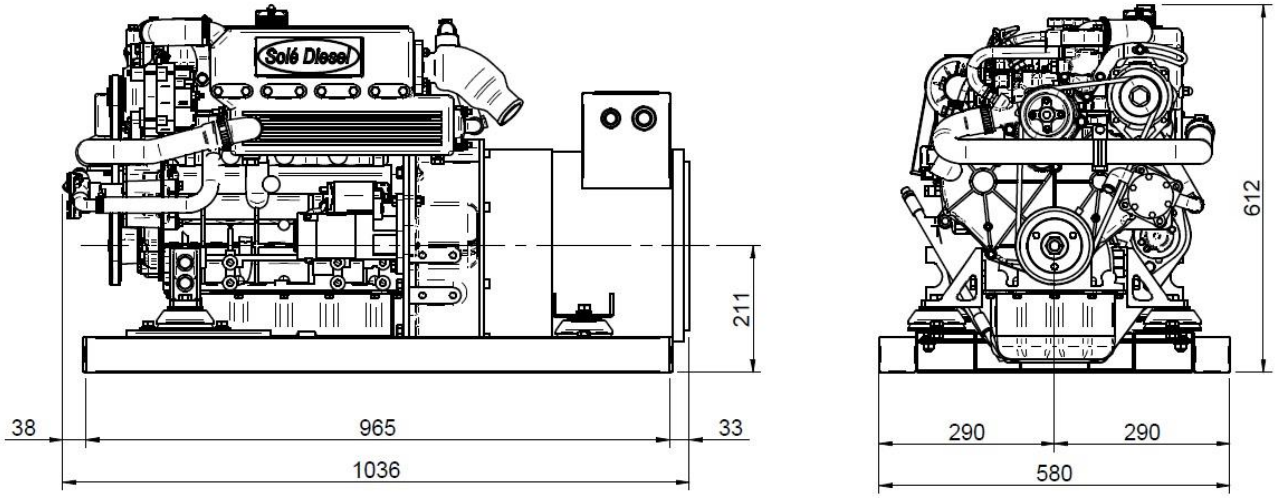
- Ρεύμα (A), Ενεργή ισχύς (kW), Φαινόμενη ισχύς (kVA) και PF
- Απομονωμένοι μετασχηματιστές στη μάζα
- Μονάδα μετασχηματισμού τάσης για διαχωρισμό

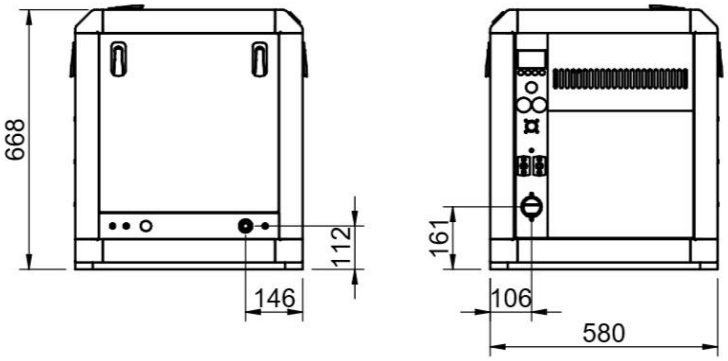
Περιγραφή λειτουργίας

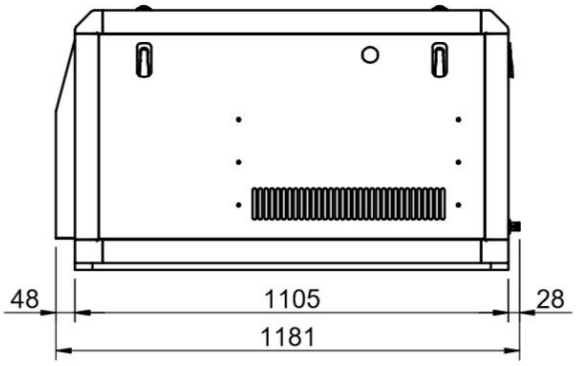
- Λειτουργία OFF
- Λειτουργία MAN (χειροκίνητη εκκίνηση / διακοπή κινητήρα)
- Λειτουργία AUT (αυτόματη εκκίνηση / διακοπή κινητήρα)

* Η καθορισμένη λειτουργία χρειάζεται τους τρέχοντες μετασχηματιστές (προαιρετικός εξοπλισμός) για την εμφάνιση των πληροφοριών στην οθόνη του πίνακα.

Διαστάσεις







Εξουσιοδοτημένος αντιπροσωπος

ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ: FA0661EL000001

www.solediesel.com
info@solediesel.com
Λεπτομερή σχέδια, φυλλάδια και εγχειρίδια διατίθενται στον ιστότοπο solediesel.com. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται. Οι τεχνικές προδιαγραφές, τα δεδομένα και η παρουσίαση υπόκεινται σε παραλλαγές, αλλαγές και ενημερώσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Μη συμβατικές πληροφορίες.