**Γενικά δεδομένα**

Μέγιστη ισχύς*:	46,6 kW (58,3 kVA)	Τάση:	480/277 V
πρωταρχική**:	42,4 kW	Ενταση ρεύματος:	70,1 A
Συχνότητα:	60 Hz	Φάσεις:	3

Διαστάσεις και βάρη

Ολικό μήκος χωρίς θωράκιση ήχου:	1680 mm	Ολικό μήκος με θωράκιση ήχου:	1875 mm
Συνολικό πλάτος χωρίς κουβούκλιο:	841 mm	Συνολικό πλάτος με κουβούκλιο:	840 mm
Συνολικό ύψος χωρίς κουβούκλιο:	797 mm	Συνολικό ύψος με κουβούκλιο:	848 mm
Ξηρό βάρος χωρίς ηχητική ασπίδα:	690 Kg	Ξηρό βάρος με ηχητική ασπίδα:	795 Kg

Μηχανή

Βασικός κατασκευαστής κινητήρα:	Mitsubishi	Διάμετρος:	94 mm (3,7 in)
ΜΟΝΤΕΛΟ Solé Diesel:	SM-105	Εγκεφαλικό:	120 mm (4,72 in)
ΤΥΠΟΣ:	4 τέσσερις φορές	Αναλογία συμπίεσης:	22:1
Στροφές κινητήρα:	1800	Σύστημα έγχυσης:	Μηχανική και έμμεση
Αριθμός κυλίνδρων:	6	Σύστημα εισαγωγής:	Φυσικά αναπνοή
Συνολική μετατόπιση:	4996 cc	Περίβλημα σφόνδουλου:	SAE 3
Τύπος λαδιού:	SAE 15W40	Χωρητικότητα ψυκτικού:	21 L (5,55 gal)
Χωρητικότητα λαδιού:	12 L (3,17 gal)	βολαν:	SAE 11 1/2
Ισχύς:	51,4 kW (69,9 CV)	Ρυθμός ροής ψυκτικού:	96 l/min (25,36 gal/m)
Ρυθμός ροής θαλασσινού νερού:	45 l/min (11,89 gal/m)	Ρυθμός ροής αέρα εισαγωγής:	4 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 \cong 1,36 CV 1 kW \cong 1,36 HP (metric) 1 kW \cong 1,36 CH

Λεπτομέρειες συστήματος καυσίμου

Κατανάλωση 25%:	5 L/H (1,32 Gal/H)	Τύπος καυσίμου:	Ντίζελ
Κατανάλωση 50%:	7,8 L/H (2,06 Gal/H)	Πρότυπα καυσίμων:	Καύσιμο ντίζελ ASTM
Κατανάλωση 75%:	11,2 L/H (2,96 Gal/H)	Τύπος αντλίας έγχυσης:	σε σειρά
Κατανάλωση 100%:	15,9 L/H (4,2 Gal/H)	Τύπος κυβερνήτη:	Μηχανικό

Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση μπαταρίας:	12 V	Διακοπή τύπου ηλεκτρομαγνητικής βαλβ ETR	
Μίζα κινητήρα:	3 kW	δυναμο:	50 A

Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Εσωτερική διάμετρος σωλήνα καυσαερίων:	75 mm (2,95 in)	Μέγιστο ύψος καυσίμου:	0,6 m (1,97 ft)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα θαλασσινού νερού:	32 mm (1,26 in)	Μέγιστο ύψος ανύψωσης ακατέργαστου νερού:	3 m (118,11 in)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα τροφοδοσίας καυσίμ	8 mm (0,31 in)	Μέγιστη θερμοκρασία θαλάσσιου νερού:	32 °C (89,6 °F)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα επιστροφής καυσίμ-		Μέγιστη γωνία εγκατάστασης***:	15 °
Ελάχιστη χωρητικότητα μπαταρίας:	12 V 95 A/h		

Λεπτομέρειες δυναμικού

Μάρκα:	Meccalte	Cos φ:	0,8
ΜΟΝΤΕΛΟ :	ECP32-1M/4B	Τροπικά:	ναι
Τύπος ρυθμιστή:	DSR	Σύστημα διέγερσης:	Brushless
Αριθμός πόλων:	4	Ακρίβεια ρύθμισης τάσης**:	1%
Τύπος απομόνωσης*:	H	Πρότυπα:	EN60034-1, IEC 60034-1
Προστασία IP*:	23	Τύπος δυναμικού:	Σύγχρονος

Προαιρετικά αξεσουάρ

Το κιτ διακοπής σιφόν είναι υποχρεωτικό εάν η γεννήτρια είναι κάτω από την ίσαλο	Μετατροπή ψύξης KeeI 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 10 Panel



Ορίσι ορίσι

- Γραφική οθόνη LCD με φως, οθόνη 128 x 64 pixel
- 70 ενδεικτικές λυχνίες LED
- Μέτρα Genset (βλ. Πληροφορίες οθόνης)
- Διαμόρφωση προστατευμένη με κωδικό πρόσβασης
- Ένδειξη ώρας λειτουργίας

Διαχείριση συναγερμών

- Shut Downs (SD)
- Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού
- Χαμηλή πίεση λαδιού
- Υπερβολική ταχύτητα
- Υπερφόρτωση *
- Βραχυκύκλωμα *
- Υπερβολικό ρεύμα *
- Υπερβολική / Κάτω τάση
- Πάνω / Κάτω συχνότητα
- Διακοπή έκτακτης ανάγκης
- Προειδοποιήσεις (WRN)
- Υψηλή ψύ

Περιγραφή λειτουργίας

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



Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

- Τάση τροφοδοσίας 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

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

SCO 10 Double panel

- Επιτρέπει την ίδια λειτουργία και λειτουργικότητα με το κύριο SCO 10
- Συνδέονται μέσω θύρας RS485
- Καλώδιο επικοινωνίας διαθέσιμο σε 12/24/36 μ.

IP65 Box Kit

- Ηλεκτρικό κουτί πάνελ w

Διαδική μονάδα επέκτασης εισόδου / εξόδου

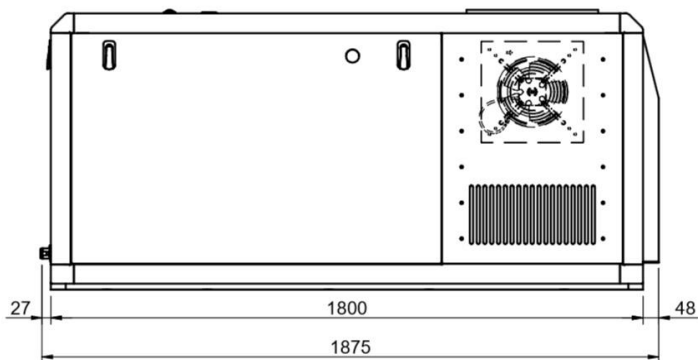
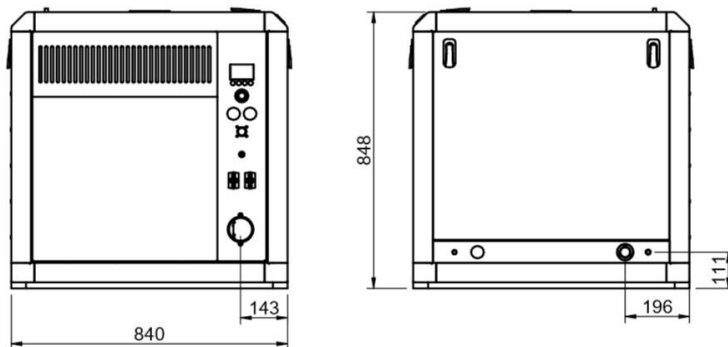
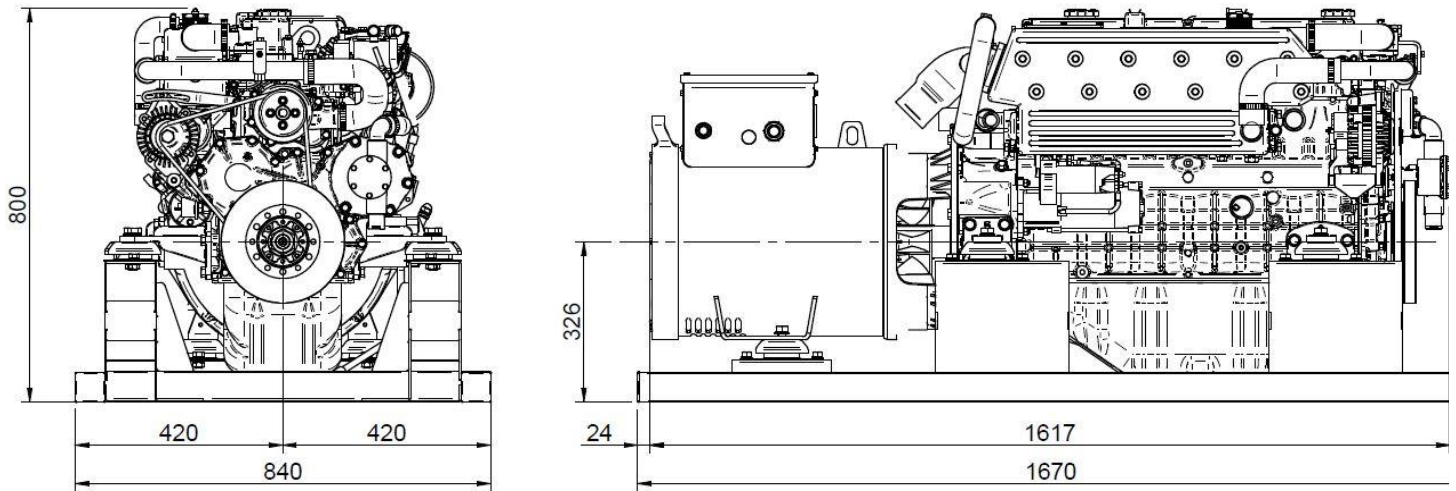
- IG-IB γέφυρα επικοινωνίας Διαδικτύου
- Για επικοινωνίες Ethernet / Internet

- Τρέχοντες μετασχηματιστές

Επιτρέψτε τις ακόλουθες αναγνώσεις:

- Ρεύμα (A), Ενεργή ισχύς (k

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



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος