**Γενικά δεδομένα**

Μέγιστη ισχύς*:	68 kW (85 kVA)	Τάση:	400/230 V
πρωταρχική**:	61,8 kW	Ενταση ρεύματος:	122,7 A
Συχνότητα:	50 Hz	Φάσεις:	3

Διαστάσεις και βάρη

Ολικό μήκος χωρίς θωράκιση ήχου:	1760 mm	Ολικό μήκος με θωράκιση ήχου:	2007 mm
Συνολικό πλάτος χωρίς κουβούκλιο:	866 mm	Συνολικό πλάτος με κουβούκλιο:	865 mm
Συνολικό ύψος χωρίς κουβούκλιο:	969 mm	Συνολικό ύψος με κουβούκλιο:	1048 mm
Ξηρό βάρος χωρίς ηχητική ασπίδα:	988 Kg	Ξηρό βάρος με ηχητική ασπίδα:	1100 Kg

Μηχανή

Βασικός κατασκευαστής κινητήρα:	Deutz	Διάμετρος:	108 mm (4,25 in)
ΜΟΝΤΕΛΟ Solé Diesel:	SDZ-109	Εγκεφαλικό:	130 mm (5,12 in)
ΤΥΠΟΣ:	4 τέσσερις φορές	Αναλογία συμπίεσης:	19:1
Στροφές κινητήρα:	1500	Σύστημα έγχυσης:	Μηχανική και άμεση
Αριθμός κυλίνδρων:	4	Σύστημα εισαγωγής:	Στροβιλοσυμπιεσμένος
Συνολική μετατόπιση:	4764 cc	Περίβλημα σφόνδουλου:	SAE 2
Τύπος λαδιού:	SAE 15W40	Χωρητικότητα ψυκτικού:	17,5 L (4,62 gal)
Χωρητικότητα λαδιού:	11 L (2,91 gal)	βολαν:	SAE 11 1/2
Ισχύς:	81 kW (110,16 CV)	Ρυθμός ροής ψυκτικού:	141,5 l/min (37,38 gal/m)
Ρυθμός ροής θαλασσινού νερού:	107,4 l/min (28,37 gal/m)	Ρυθμός ροής αέρα εισαγωγής:	5,5 m ³ /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%:	5,5 L/H (1,45 Gal/H)	Τύπος καυσίμου:	Ντίζελ
Κατανάλωση 50%:	10,2 L/H (2,69 Gal/H)	Πρότυπα καυσίμων:	Καύσιμο ντίζελ ASTM
Κατανάλωση 75%:	15 L/H (3,96 Gal/H)	Τύπος αντλίας έγχυσης:	Ατομικό
Κατανάλωση 100%:	19,9 L/H (5,26 Gal/H)	Τύπος κυβερνήτη:	Μηχανικό

Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση μπαταρίας:	24 V	Διακοπή τύπου ηλεκτρομαγνητικής βαλβ ETS	
Μίζα κινητήρα:	4 kW	δυναμο:	35 A

Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Εσωτερική διάμετρος σωλήνα καυσαερίων:	90 mm (3,54 in)	Μέγιστο ύψος καυσίμου:	1,3 m (4,27 ft)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα θαλασσινού νερού:	42 mm (1,65 in)	Μέγιστο ύψος ανύψωσης ακατέργαστου νερού:	4 m (157,48 in)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα τροφοδοσίας καυσίμ	12 mm (0,47 in)	Μέγιστη θερμοκρασία θαλάσσιου νερού:	32 °C (89,6 °F)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνα επιστροφής καυσίμ	12 mm (0,47 in)	Μέγιστη γωνία εγκατάστασης***:	10 °
Ελάχιστη χωρητικότητα μπαταρίας:	24 V 90 A/h		

Λεπτομέρειες δυναμίου

Μάρκα:	Meccalte	Cos φ:	0,8
ΜΟΝΤΕΛΟ :	ECP34-1S/4	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 δυναμίου:	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



Ορίσις

- 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

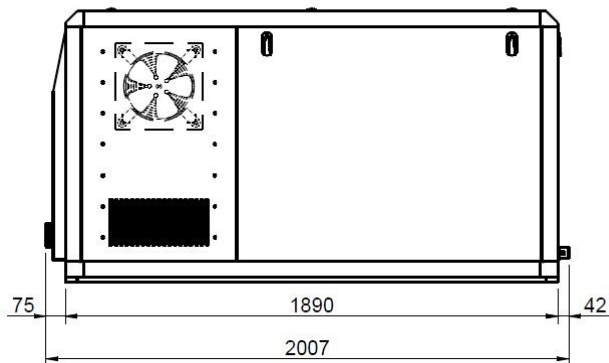
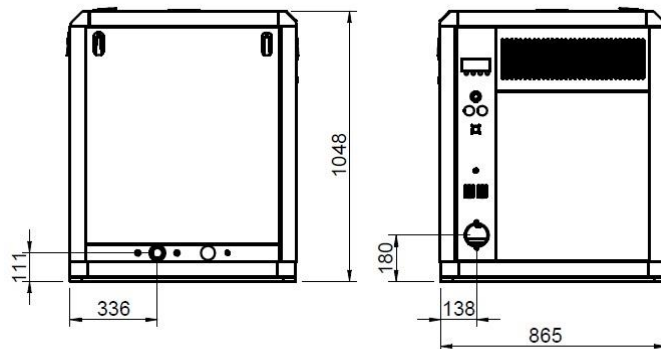
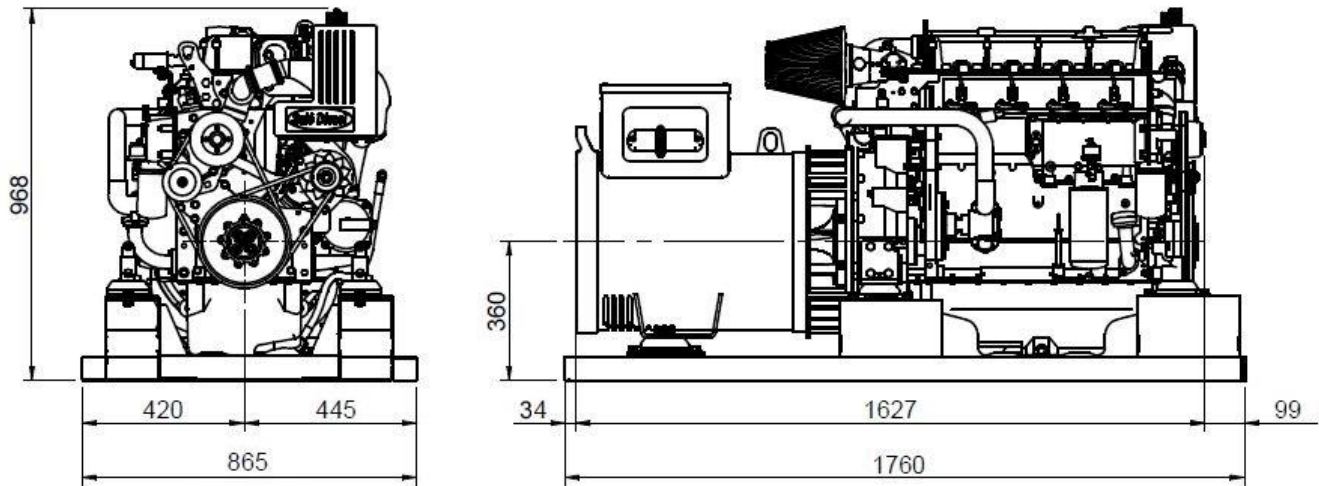
- IG-IB γέφυρα επικοινωνίας Διαδικτύου
- Για επικοινωνίες Ethernet / Internet

- 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

www.solediesel.com

info@solediesel.com

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