



## ΣΥΝΟΛΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

# 120 GTA/GTAC

Τριφασικό

### Γενικά στοιχεία

Μέγιστη ισχύς*	96 kW (120 kVA)	Ένταση	480/277 V
Κύρια δύναμη**	87.3 kW	Ένταση ρεύματος	144.3 A
Συχνότητα	60 Hz	Φάσεις	3

### Διαστάσεις και βάρη

Συνολικό μήκος χωρίς καμπίνα	1760 mm	Συνολικό μήκος καμπίνας	2007 mm
Συνολικό πλάτος χωρίς καμπίνα	865 mm	Συνολικό πλάτος καμπίνας	865 mm
Συνολικό ύψος χωρίς καμπίνα	1011 mm	Συνολικό ύψος καμπίνας	1048 mm
Στεγνό βάρος χωρίς καμπίνα	1010 Kg	Στεγνό βάρος με καμπίνα	1117 Kg

### Μηχανή

Κατασκευαστής βασικού κινητήρα	Deutz	Διάμετρος	108 mm (4.25 in)
Μοντέλο	SDZ-165	Καριέρα	130 mm (5.12 in)
Ανθρωπος	Ντιζελ, 4 Φορές	Αναλογία συμπίεσης	19:1
Στροφές κινητήρα	1800	Σύστημα έγχυσης	Μηχανική και άμεση
Αριθμός κυλίνδρων	4	Σύστημα εισαγωγής	Υπερτροφοδοτούμενος
Ολική μετατόπιση	4764 cc	Περίβλημα σφονδύλου SAE	SAE 2
Τύπος λαδιού	SAE 15W40	Χωρητικότητα ψυκτικού μέσου	17.5 L (4.62 gal)
Χωρητικότητα λαδιού	11 L (2.91 gal)	Τιμόνι	SAE 11 1/2
Εξουσία	105 kW (142.8 CV)	Ροή ψυκτικού	162.1 l/min (42.82 gal/m)
Ροή αλμυρού νερού	130.4 l/min (34.45 gal/m)	Ροή αέρα εισαγωγής	7.8 m3/m
Τύπος εξάτμισης	Αγκώνας υγρής εξάτμισης	Προστασία ιμάντα	Προαιρετικός

Τυπικές συνθήκες σύμφωνα με τους κανονισμούς ISO 3046 (βαρομετρική πίεση 100 kPa, σχετική υγρασία 30% και θερμοκρασία 25 °C).

\* Μέγιστη ισχύς: ισχύς που παρέχεται στη μέγιστη χωρητικότητα της ομάδας

\*\* Prime Power: ονομαστική ισχύς σύμφωνα με το ISO 3046, ISO 8528-1. 10% ικανότητα υπερφόρτωσης μία ώρα κάθε 12 ώρες.

Λεπτομέρειες συστήματος καυσίμου

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

45581 - 10/24

## Λεπτομέρειες συστήματος καυσίμου

Κατανάλωση 25%	8.3 l/h (2.19 gal)	Τύπος καυσίμου	Ντίζελ
Κατανάλωση 50%	14.5 l/h (3.83 gal)	Ποιότητα καυσίμου	Μαζούτ ντίζελ ASTM
Κατανάλωση 75%	21.1 l/h (5.57 gal)	Τύπος αντλίας έγχυσης	Άτομο
Κατανάλωση 100%	28 l/h (7.4 gal)	Τύπος ρυθμιστή αντλίας	Μηχανικός

## ηλεκτρικό σύστημα

τάση μπαταρίας	24 V	Τύπος ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας Stop	ETS
Εκκίνηση κινητήρα	4 kW	Εναλλάκτης	35 A
Ελεύθερη μάζα	Προαιρετικός	Κιτ ντουλαπιού IP 65	Προαιρετικός
SCO 11 διπλό πάνελ	Προαιρετικός	μετασχηματιστές ρεύματος	Προαιρετικός

## Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Εσωτερική διάμετρος σωλήνας εξάτμισης	90 mm (3.54 in)	Μέγ. ύψος αναρρόφησης ντίζελ	1.3 m (4.27 ft)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνας θαλασσινού νερού	42 mm (1.65 in)	Μέγ. ύψος αναρρόφησης αλμυρού νερού	4 m (157.48 in)
Διάμετρο int. manguera aspiración gasoil	12 mm (0.47 in)	Μέγ. θερμοκρασία. αλατόνερο	32 ° (89.6 °F)
Εσωτερική διάμετρος σωλήνας επιστροφής ντίζελ	12 mm (0.47 in)	Μέγιστη γωνία εγκατάστασης***	10 °
Ελάχιστη χωρητικότητα μπαταρίας	24 V 143 Ah		

## Λεπτομέρειες του εναλλάκτη

Μάρκα	Meccalte	Cos Phi	0,8
Μοντέλο	ECP34 1M 4 C	Τροπικά	Ναι
Τύπος ρυθμιστή	DSR	σύστημα διέγερσης	Brushless
Αριθμός πόλων	4	Ρύθμιση τάσης ακριβείας**	0,01
Τύπος μόνωσης*	H	Τύπος εναλλάκτη	Σύγχρονος
Προστασία IP	23	Πρότυπα	EN60034-1, IEC 60034-1

## Βασικός εξοπλισμός

Επέκταση ηλεκτρικής καλωδίωσης 4 m	Πίνακας ελέγχου SCO 11
Αντλία εξαγωγής λαδιού	Εγχειρίδιο ιδιοκτήτη και εναλλάκτη
Άκαμπτos πάγκος	Πακετάρισμα
Σιωπηλά μπλοκ	

## Προαιρετικά αξεσουάρ

Συσκευασία κατά του σιφονιού (υποχρεωτική εάν η γεννήτρια έχει χαμηλή περιεκτικότητα λαδιού)	Καίτηρα
Πακέτο σεβασμού (φίλτρα καυσίμου και λαδιού, περρωτή, ιμάντας)	Κάτω βρύσες
Σύστημα στεγνής εξάτμισης	Πακέτο εκκίνησης
Σύστημα υγρής εξάτμισης	Το κιτ παίρνει δύναμη

\* Άλλες διαθέσιμες προστασίες.

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

\*\*\* Προς όλες τις κατευθύνσεις

Για άλλες απαιτήσεις επικοινωνήστε με το Τμήμα Πωλήσεων

# SCO 11 Panel



## Γενική Περιγραφή

Οθόνη LCD με φως, 128 x 64 pixels

Τιμές συνόλου γεννήτριας (βλ. Εμφάνιση πληροφοριών)

Η διαμόρφωση προστατεύεται με όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης

Ένδειξη ωρών λειτουργίας

Πολυγλωσσικό

Αρχείο καταγραφής ιστορικού συμβάντων

Προστασίες σετ γεννητριών (βλ. Διαχείριση συναγεμιών)

Λειτουργία προθέρμανσης

D+

Τερματικό προδιέγερσης Δίαυλος CAN με πρωτόκολλο SAE J1966 για ECU

Έλεγχος χρόνου συντήρησης

Διαστάσεις 195 x 135 x 47 mm

Κοπή πάνελ 172 x 112 mm

Βάρος 450 g

## Διαχείριση συναγεμιών

Απενεργοποίηση (SD)

Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα

Χαμηλή πίεση λαδιού

Σχετικά με την ταχύτητα

Υπερφόρτωση\*

Βραχυκύκλωμα\*

Υπερένταση\*

Υψηλή/χαμηλή τάση

Υψηλή/χαμηλή συχνότητα

Διακοπή έκτακτης ανάγκης

Προειδοποιήσεις (WRN)

Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού κινητήρα

Χαμηλή πίεση λαδιού

Υψηλή/χαμηλή τάση μπαταρίας

Ειδοποίηση συντήρησης

Ανίχνευση αστοχίας αισθητήρα (FLS)

## Τροφοδοτικό

12/24V συνεχής δύναμη μπαταριών με την προστασία θρυαλλίδων

Κατανάλωση 80mA (12V) ή 51 (24V)

## Συνθήκες Λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας -20+70 °C

Υγρασία 95% χωρίς συμπύκνωση

IP65 μπροστινή προστασία

Πρότυπο συμμόρφωσης

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, σχετική υγρασία 95%, 48ώρες

EN 60529 (πρόσοψη IP65, πίσω πλευρά IP20)

## Πληροφορίες οθόνης

Μέτρο

L1-L3 Τάση (V), Συχνότητα (Hz), Πίεση λαδιού (bar)

Θερμοκρασία ψύξης (°C), τάση μπαταρίας (V), σ.α.λ.

Ισχύς\* (kW), φαινόμενη ισχύς\* (kVA), ρεύμα\* (A), PF\*

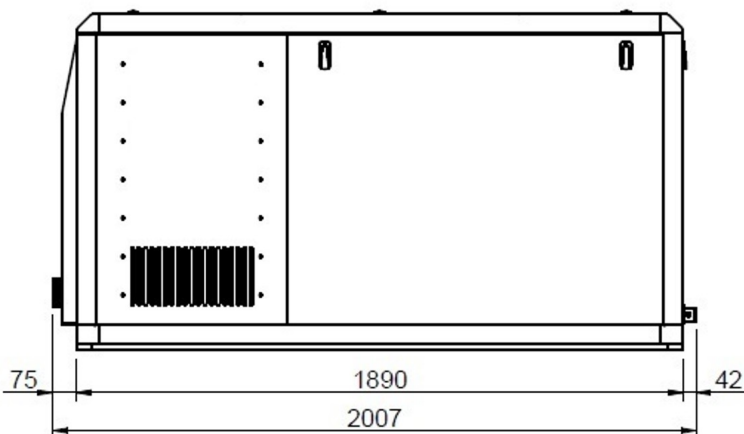
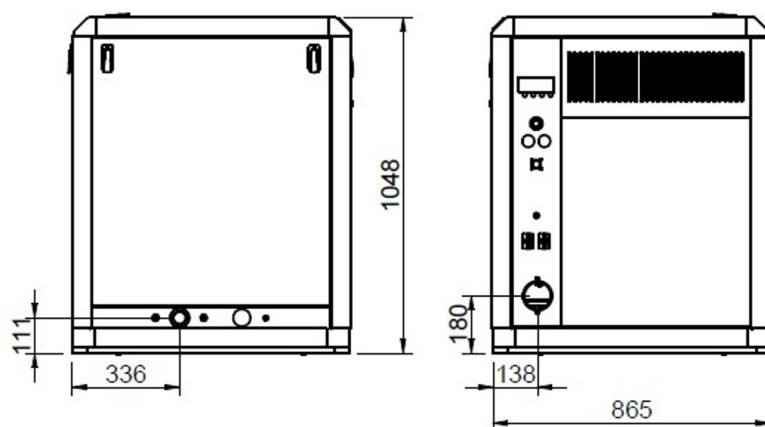
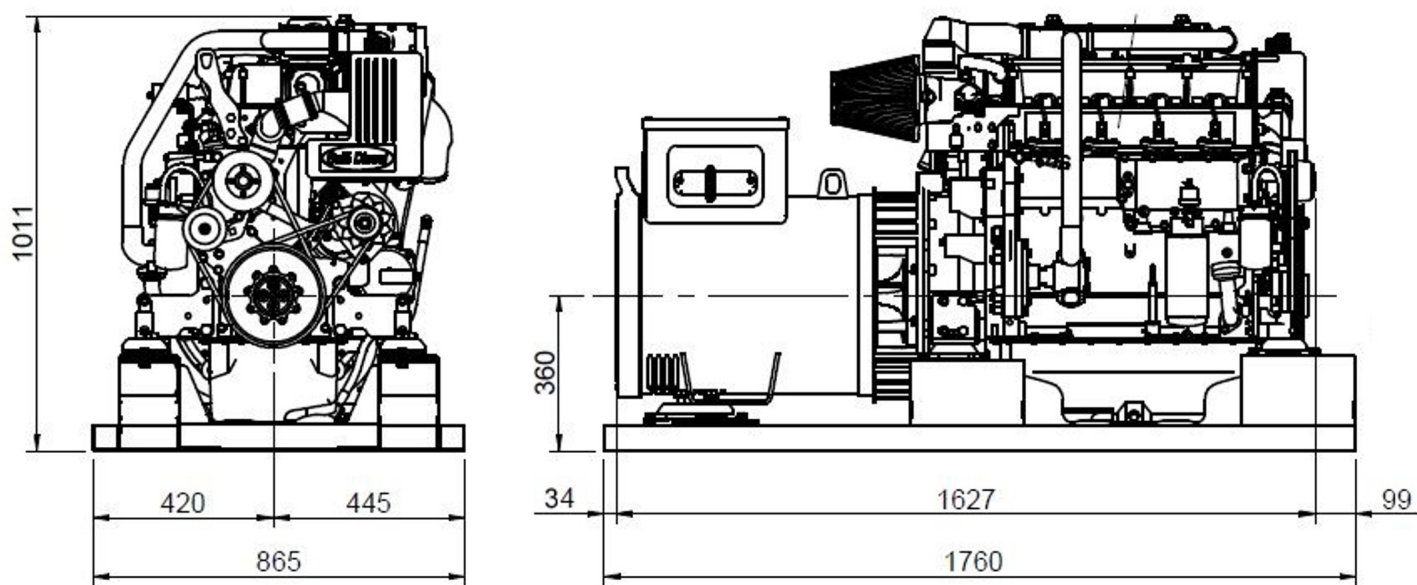
Ιστορικό αρχείο

## Τρόποι λειτουργίας

Λειτουργία OFF

Λειτουργία MAN (Χειροκίνητη εκκίνηση/διακοπή κινητήρα)

Λειτουργία AUT (Auto motor start/stop)



Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος

