



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

**Γενικά Χαρακτηριστικά**

**ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR**

- Ιαπωνικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 3
- Κυλινδρισμός 1,7L

**1500 Στροφές / 1'**

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
16	12	231 / 400	50	0.8	22

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας
- Δεξαμενή καυσίμου στην βάση του Η/Ζ κατάλληλη για λειτουργία τουλάχιστον 8 ωρών
- Παραδίδεται με λιπαντικά και αντιψυκτικό στον κινητήρα
- Σε σταθερή βάση ή σε trailer
- Ηχομονωτικό κάλυμμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα βαμμένη με πολυεστερική βαφή
- Το ηχομονωτικό κάλυμμα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο προστατεύοντας το Η/Ζ έναντι όλων των καιρικών συνθηκών

- Με πίνακες αυτόματης ή χειροκίνητης εκκίνησης προγραμματιζόμενους ψηφιακού τύπου
- Δυνατότητα κατασκευής αυτοματισμών εκκίνησης από εξωτερική εντολή (αντλία - inverter - φορτιστή μπαταρίας κλπ)
- Παραδίδονται μετά από δοκιμή σε πλήρες φορτίο
- Πλήρη εγχειρίδια εγκατάστασης - λειτουργίας - ηλεκτρολογικά σχέδια συνοδεύουν κάθε Η/Ζ
- Κατασκευή με σύστημα διαχείρισης ποιότητας παραγωγής κατά ISO 9001:2000

**Διαστάσεις - Βάρος - Στάθμη Θορύβου**

<i>Ανοικτού Τύπου</i>	
Υψος mm	950
Μήκος mm	1.270
Πλάτος mm	500
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	382
Στάθμη Θορύβου	92dbA στα 7m

<i>Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα</i>	
Υψος mm	1.200
Μήκος mm	1.860
Πλάτος mm	770
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	592
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

**Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα**


Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	3TNV88
Αριθμός Κυλίνδρων	3 εν σειρά
Κυλινδρισμός	1.642 cc
Αναπνοή	Φυσική
Σύστημα Ψύξης	Υδρόψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	18 HP (13,2 KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	4.000 m <sup>3</sup> /h
Ποσότητα Λαδιού	6,7 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	7 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

**Χαρακτηριστικά Γεννήτριας**


Μάρκα Γεννήτριας	MECC ALTE
Τύπος Γεννήτριας	ECO28-SN/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	16 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,872
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	1,5%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	318 m <sup>3</sup> /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 3,2%
<b>STANDARDS</b>	
IEC60034-1:CEI2-3:BS4999-5000:VDE0530:NF51-100:OVEM-10:NEMA:MG1.22	

**Πίνακες Ελέγχου**
**Πίνακας Χειροκίνητου Ελέγχου**

- Ψηφιακή απεικόνιση VoltAc - Hz - A - VoltDc - h.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας.
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCB.


**Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου**

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt - Ampere - Hz .
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCB.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας - υπερστροφίας - υποστροφίας.
- Πλήρης επιτήρηση της ΔΕΗ και αυτόματη εκκίνηση σε περίπτωση βλάβης, σβήσιμο του Η/Ζ όταν αποκατασταθεί η βλάβη της ΔΕΗ.
- Φορτιστής μπαταρίας από την ΔΕΗ.


**Σταθερός Εξοπλισμός**

- Μπαταρία
- Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας εξάτμισης
- Σιωπητήρας εξάτμισης (Industrial στα ανοικτά - Residential στα Ηχομονωμένα)
- Δεξαμενή καυσίμου
- Ελαστικές βάσεις έδρασης
- Εγχειρίδια - Σχέδια
- Λιπαντικό - Αντιψυκτικό

**Προαιρετικός Εξοπλισμός**

- Πεδία Ισχύος
- Trailer
- Προθέρμανση αντιψυκτικού
- Software απομακρυσμένου ελέγχου
- Σιωπητήρας Εξάτμισης residential (σε ανοικτού τύπου)

Τα αναφερόμενα στο παρόν φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά. Τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.