



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

**Γενικά Χαρακτηριστικά**

**ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR**

- Ιαπωνικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 3
- Κυλινδρισμός 1,4L

**1500 Στροφές / 1'**

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
11	8	231 / 400	50	0.8	14

- 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)	360
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)	550
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

**ELECTROTECNICA ΕΠΕ**

 Ρουμελης 25, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 42 • Τηλ: 210 4257510 -11-12 • Fax: 210 4257513  
 e - mail: sales@electrotecnica.gr • www.electrotecnica.gr

**Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα**


Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	3TNV82
Αριθμός Κυλίνδρων	3 εν σειρά
Κυλινδρισμός	1.331 cc
Αναπνοή	Φυσική
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	13,2 HP (11 KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	12V
Απαιτούμενος Αέρας	3.700 m <sup>3</sup> /h
Ποσότητα Λαδιού	5,5 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	6 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

**Χαρακτηριστικά Γεννήτριας**


Μάρκα Γεννήτριας	MECC ALTE
Τύπος Γεννήτριας	ECO3-1LN/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	11 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,859
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.
- Μαγνητοθερμικός διακόπτης προστασίας MCB.


**Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου**

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt Ampere - Hz .
- Μαγνητοθερμικός 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 αναγραφόμενα στο παρόν φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά. Τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

**ELECTROTECNICA ΕΠΕ**
**Ρουμελης 25, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 42 • Τηλ: 210 4257510 -11-12 • Fax: 210 4257513**
**e - mail: sales@electrotecnica.gr • www.electrotecnica.gr**