



ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

YM14M

Συνεχής Ισχύς 14 KVA - 50 Hz
Συνεχής Ισχύς 16 KVA - 60 Hz



Γενικά Χαρακτηριστικά



YANMAR

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR

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

1500 Στροφές - 50 Hz

1800 Στροφές - 60 Hz

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
14	11	231/400/440	50	0.8	20
16	12,8	380/440/460/480	60	0.8	23

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών Λειτουργίας.
- Παραδίδεται με λιπαντικά και αντιψυκτικό στον κινητήρα.
- Σε σταθερή βάση.
- Ελαστικές βάσεις μεταξύ βάσης και Η/Ζ.

- Με πίνακα ελέγχου και προστασίας
- Δυνατότητα κατασκευής αυτοματισμών παραλληλισμού ή εκκίνησης από εξωτερική εντολή
- 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 9001:2008

Διαστάσεις - Βάρος

Ανοικτού Τύπου	
Υψος mm	866
Μήκος mm	1.035
Πλάτος mm	555
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	344
Βάρος kg (Με υγρά)	365

ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.

Ευκλείδου 10, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 40 • Τηλ: 210 4178657 • Fax: 210 4137431
e - mail: genset_sales@kapelos.gr • www.kapelos.gr



ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα



Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	3TNV88
Αριθμός Κυλίνδρων	3 εν σειρά
Κυλινδρισμός	1.642 cc
Αναπνοή	Φυσικής Αναπνοής
Σύστημα Ψύξης	Υδρόψυκτος, με ψυγείο BOWMAN και αντλία θαλάσσης
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Συνεχής Ισχύς Κινητήρα	16,6HP /1500RPM 20,0HP /1800RPM
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	640 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	6,7 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	8 L

Πίνακας Ελέγχου

Πίνακας Ελέγχου

- Ψηφιακή απεικόνιση Στροφών, Θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού, Πίεσης λαδιού, Ωρών λειτουργίας.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας.
- Μαγνητοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.
- Δυνατότητα σύνδεσης με δεύτερη μονάδα γέφυρας.



Σταθερός Εξοπλισμός

- Μπαταρία
- Εύκαμπτος μεταλλικός σωλήνας εξάτμισης
- Σιωπητήρας εξάτμισης
- Ελαστικές βάσεις έδρασης
- Εγχειρίδια - Σχέδια
- Λιπαντικό - Αντιψυκτικό
- Χειροκίνητη αντλία αλλαγής λαδιού

JD14M

Συνεχής Ισχύς 14KVA

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας



Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB60SA/4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	17 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,856
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	1,0%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	656 m ³ /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 2%
STANDARDS	
IEC60034-1:CEI2-3:BS4999-5000:VDE0530:NF51-100:OVEM-10:NEMA:MG1.22	

Ειδικά Χαρακτηριστικά



Θερμική μόνωση στην πολλαπλή εξάτμισης με πετροβάμβακα - υαλούφασμα και μόνωση αλουμινίου.

Αξιοπίστη θερμική προστασία χωρίς τον κίνδυνο διάβρωσης ή κρακ αν μείνει ο κινητήρας χωρίς ψύξη.

Σετ εξάτμισης ξηρού τύπου όταν στο σκάφος υπάρχει ανάλογη υποδομή αποτελούμενη από εύκαμπτο σωλήνα μήκους 500mm και σιωπητήρα.



Προαιρετικός Εξοπλισμός



Ανοξείδωτος μείκτης καυσαερίων - νερού θαλάσσης για σκάφη όπου απαιτείται σύστημα εξάτμισης υγρού τύπου με ελαστικό σωλήνα καυσαερίων.

Ηλεκτρικό σύστημα 2 πόλων για σιδερένια σκάφη.

Ηλεκτρονικό διαχειριστή στροφών σε περίπτωση παραλληλισμού.

*Τα αναγραφόμενα στο παρών φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά για την ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.
Τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.

Ευκλείδου 10, Πειραιάς • Τ.Κ.: 185 40 • Τηλ: 210 4178657 • Fax: 210 4137431
e - mail: genset_sales@kapelos.gr • www.kapelos.gr