

ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

YM12S Ισχύς 12 KVA



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

Γενικά Χαρακτηριστικά



ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR

- Ιαπωνικής κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 3
- Κυλινδρισμός 1,2L

3000 Στροφές / 1'

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A
12	10	231	50	0.8	45

- 2 Χρόνια Εγγύηση ή 1000 ώρες.
- Δεξαμενή καυσίμου στην βάση του H/Z 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 H/Z 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 H/Z
- Κατασκευή με σύστημα διαχείρισης ποιότητας παραγωγής κατά ISO 9001:2008

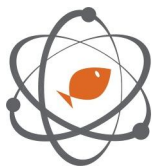
Διαστάσεις - Βάρος - Στάθμη Θορύβου

Ανοικτού Τύπου	
Υψος mm	950
Μήκος mm	1.270
Πλάτος mm	500
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	280
Στάθμη Θορύβου	98dbA στα 7m

Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα	
Υψος mm	1.450
Μήκος mm	1.900
Πλάτος mm	750
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	490
Στάθμη Θορύβου	72dbA στα 7m

ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS A.E.

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



ΚΑΠΕΛΟΣ DIESELS

YM12S Ισχύς 12 KVA

Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα



Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	3TNV76
Αριθμός Κυλίνδρων	3 εν σειρά
Κυλινδρισμός	1.116 cc
Αναπνοή	Φυσική
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	24,6 HP (18 KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	3.900 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	4,4 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	6 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας



Μάρκα Γεννήτριας	MECC ALTE
Τύπος Γεννήτριας	ECO3-2LN/2
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	12 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,855
Τάση - Συχνότητα	230 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	2
Σταθεροποίηση Τάσης	1,5%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	418 m ³ /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 3,6%
STANDARDS	
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 H/Z 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 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@kapelosdiesels.gr • www.kapelosdiesels.gr