



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

Γενικά Χαρακτηριστικά

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ YANMAR

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

1500 Στροφές / 1'

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
30	24	231 / 400	50	0.8	43

- 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 πλήρους ελέγχου του Η/Ζ από απόσταση μέσω PC ή μέσω κινητού τηλεφώνου
- 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 9001:2000

Διαστάσεις - Βάρος - Στάθμη Θορύβου

<i>Ανοικτού Τύπου</i>	
Υψος mm	1.300
Μήκος mm	1.550
Πλάτος mm	730
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	723
Στάθμη Θορύβου	92dbA στα 7m

<i>Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα</i>	
Υψος mm	1.525
Μήκος mm	2.150
Πλάτος mm	955
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	1.163
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα


Μάρκα Κινητήρα	YANMAR
Τύπος Κινητήρα	4TNV98
Αριθμός Κυλίνδρων	4 εν σειρά
Κυλινδρισμός	3.319 cc
Αναπνοή	Φυσική
Σύστημα Ψύξης	Υδρόψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Μηχανικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	46,4 HP (34 KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	12 V
Απαιτούμενος Αέρας	7.200 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	10,5 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	12,5 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας


Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB160MA4
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	30 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,882
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	0,5%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	540 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	

Πίνακες Ελέγχου
Πίνακας Χειροκίνητου Ελέγχου

- 3 Αμπερόμετρα.
- Θερμόμετρο ψυκτικού υγρού κινητήρα.
- Πιεσόμετρο λαδιού.
- Ψηφιακή απεικόνιση VoltAc - Hz - VoltDc - h.
- Προστασία του κινητήρα με αυτόματο σβήσιμο σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού - υψηλής θερμοκρασίας.
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.


Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt - Ampere - Hz - KW - KVA_r - Cosφ - Bar - C°.
- Μαγνηθοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB.
- 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.
- Όλες οι παράμετροι προγραμματιζόμενες ψηφιακά.


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
- Πίνακας παραλληλισμού
- Ηλεκτρονικός κυβερνήτης
- Σιωπητήρας Εξάτμισης residential (σε ανοικτού τύπου)

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