



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

Γενικά Χαρακτηριστικά

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ DOOSAN

(πρώην DAEWOO)

- Κορεάτικης κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων V 12
- Κυλινδρισμός 22 L
- MAN Licenced σειρά D28

1500 Στροφές / 1'

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
650	520	231 / 400	50	0.8	939

- 2 Χρόνια Εγγύηση χωρίς περιορισμό ωρών λειτουργίας
- Δεξαμενή καυσίμου στην βάση του Η/Ζ
- 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

Ανοικτού Τύπου	
Υψος mm	2.122
Μήκος mm	3.800
Πλάτος mm	1.500
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	4.275
Στάθμη Θορύβου	92dbA στα 7m

Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα	
Υψος mm	2.352
Μήκος mm	4.470
Πλάτος mm	1.670
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	5.260
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

© 7 HF CH97 B=25'

 ΑΓΕ Α.Ε. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΗΤΡΙΑΣΤΗΡΩΝ
 ΑΓΕ Α.Ε. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΗΤΡΙΑΣΤΗΡΩΝ

Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας


Μάρκα Κινητήρα	DOOSAN
Τύπος Κινητήρα	P222LE-S
Αριθμός Κυλίνδρων	V 12
Κυλινδρισμός	21.927 cc
Αναπνοή	TURBO / INTERCOOLER
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτός, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Ηλεκτρονικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	820 HP (603KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	24 V
Απαιτούμενος Αέρας	45.000 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	40 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	113 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB355MA
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	750 KVA (cosφ 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,947
Τάση - Συχνότητα	231 / 400 V - 50 Hz
Αριθμός Πόλων	4
Σταθεροποίηση Τάσης	0,5%
Σταθεροποιητής τάσης	Ηλεκτρονικός (AVR)
Απαιτούμενος Αέρας	3.348 m ³ /h
Βαθμός Προστασίας	IP23
Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD)	≤ 2%
STANDARDS	
IEC60034-1:CEI2-3:BS4999-5000:VDE0530:NF51-100:OVEM-10:NEMAMG1.22	

Πίνακας 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° - h - KWh.
- 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 Η/Ζ όταν αποκατασταθεί η βλάβη της ΔΕΗ.
- Όλες οι παράμετροι προγραμματιζόμενες ψηφιακά.


Σταθερός Εξοπλισμός

- Μπαταρίες
- Εύκαμπτοι μεταλλικοί σωλήνες εξάτμισης
- Σιωπητήρες εξάτμισης (Industrial στα ανοικτά - Residential στα Ηχομονωμένα)
- Δεξαμενή καυσίμου
- Ελαστικές βάσεις έδρασης
- Εγχειρίδια - Σχέδια
- Λιπαντικό - Αντιψυκτικό

Προαιρετικός Εξοπλισμός

- Πεδίο(α) Ισχύος
- Trailer
- Προθέρμανση αντιψυκτικού
- Software απομακρυσμένου ελέγχου
- Πίνακας παραλληλισμού
- Σιωπητήρας Εξάτμισης residential (σε ανοικτού τύπου)

Τα αναγραφόμενα και οι φωτογραφίες στο παρόν φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικά
Να χαρακτηριστικά κάθε εξοπλισμός που φαίνεται στις φωτογραφίες μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ELECTROTECNICA ΕΠΕ

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