



Ανοικτού Τύπου



Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα

Γενικά Χαρακτηριστικά

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ DOOSAN

(πρώην DAEWOO)



- Κορεάτικης κατασκευής
- Αρ. Κυλίνδρων 8 εν σειρά
- Κυλινδρισμός 11,1 L

1500 Στροφές / 1'

KVA	KW	Τάση V	Συχνότητα Hz	Cosφ	A ανά φάση
310	248	231 / 400	50	0.8	447

- 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	1.565
Μήκος mm	3.000
Πλάτος mm	1.300
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	2.230
Στάθμη Θορύβου	92dbA στα 7m

Με Ηχομονωτικό Κάλυμμα	
Υψος mm	2.090
Μήκος mm	4.000
Πλάτος mm	1.505
Βάρος kg (χωρίς υγρά)	2.990
Στάθμη Θορύβου	65dbA στα 7m

ELECTROTECNICA ΕΠΕ

Ρουμελης 25, 18542 Πειραιάς • Τηλ: 210 4257510-11-12 • Fax: 210 4257513
e - mail: sales@electrotecnika.gr - www.electrotecnika.gr

Χαρακτηριστικά Πετρελαιοκινητήρα



Μάρκα Κινητήρα	DOOSAN
Τύπος Κινητήρα	P126TI
Αριθμός Κυλίνδρων	6 εν σειρά
Κυλινδρισμός	11.051 cc
Αναπνοή	TURBO / INTERCOOLER
Σύστημα Ψύξης	Υδροψυκτος, με ψυγείο και ανεμιστήρα ωστικού τύπου
Κυβερνήτης Στροφών	Ηλεκτρονικός, μεγάλης ευαισθησίας
Μέγιστη Ισχύς Κινητήρα	400 HP (294KW)
Ηλεκτρικό Σύστημα	24 V
Απαιτούμενος Αέρας	19.000 m ³ /h
Ποσότητα Λαδιού	23 L
Ποσότητα Αντιψυκτικού	65 L
Κύλινδροι	Αφαιρετού τύπου

Χαρακτηριστικά Γεννήτριας



Μάρκα Γεννήτριας	MARELLI
Τύπος Γεννήτριας	MJB315SA
Κλάση Μόνωσης	H
Ισχύς Γεννήτριας	330 KVA (cosf 0,8)
Απόδοση Γεννήτριας 4/4	0,931
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.
- Μαγνητοθερμικός διακόπτης προστασίας MCCB



Πίνακας Αυτόματου Ελέγχου

- Ψηφιακή απεικόνιση Volt - Ampere - Hz - KW - KVAr - Cosf - Bar - C° - h - KWh.
- Μαγνητοθερμικός 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
- Σιωπητήρας 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. Τα χαρακτηριστικά και ο εξοπλισμός που φαίνεται στις φωτογραφίες μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ELECTROTECNICA ΕΠΕ

Ρουμελης 25, 18542 Πειραιάς • Τηλ: 210 4257510-11-12 • Fax: 210 4257513
e - mail: sales@electrotecnica.gr - www.electrotecnica.gr