

Η/ΖΕΥΓΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 60 KVA

Α. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	ISO 8528
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	JOHN DEERE
ΜΟΝΤΕΛΟ	4039DF008
ΣΥΝΕΧΗΣ ΙΣΧΥΣ Π/ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1500 σ.α.λ.	57 KW / 76bhp
ΕΦ. ΙΣΧΥΣ Π/ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1500 σ.α.λ.	63 KW / 85 bhp
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	27 οC
ΥΓΡΑΣΙΑ	60%
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	1525 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	4
ΨΥΞΗ	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ
ΑΝΑΠΝΟΗ	ΤΕΧΝΗ ΤΗ / TURBOCHARGER

Ο κινητήρας είναι επίσης εφοδιασμένος με τα παρακάτω παρελκόμενα :

- Ενσωματωμένη περωτή για την ψύξη των κυλίνδρων κατάλληλο για θερμοκρασία περιβάλλοντος 27° C με προστατευτικό κάλυμμα και περύγια.
- Φίλτρο αέρα.
- Φίλτρο καυσίμου.
- Φίλτρο λαδιού.
- Ψυγείο λαδιού.
- Αντλία καυσίμου.
- Βοηθητική αντλία πετρελαίου
- Ελαιολεκάνη (κάρτερ).
- Φυγοκεντρικό ρυθμιστή στροφών (governor) μηχανικού τύπου.
- Ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12 VDC κατάλληλης ισχύος.
- Γεννήτρια φόρτισης των συσσωρευτών με αυτόματο ρυθμιστή τάσης εξόδου 14V.
- Μπαταρία 12 VDC 100 AH
- Σιγαστήρα καυσαερίων.
- Βαλβίδες σηματοδοσίας λαδιού και νερού για την επιτήρηση λειτουργίας της μηχανής.

Β. ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Η γεννήτρια είναι εναλλασσόμενου ρεύματος και σε συνδεσμολογία με αστέρα αποδίδει τριφασική ισχύ 60 KVA.

Είναι κατασκευής MECALTE Ιταλίας, αυτοδιεγειρόμενη, χωρίς ψήκτρες ,με βοηθητικό στάτη και AVR.



ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΟΝΟ Ε.Π.Ε

ΧΑΡΙΑΔΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ 5 Ν.ΙΚΟΝΙΟ - ΤΗΛ: 210 401 4143 -4 FAX: 210 400 9558
e-mail: info@emeltd.gr - www.emeltd.gr

Η γεννήτρια έχει μόνωση κλάσης Η και προστασία IP 23. Η γεννήτρια δύναται να υπερφορτώνεται 10% επί της ονομαστικής ισχύος επί μία ώρα ανά 12 ώρες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά γεννήτριας

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	IEC 34-1-VDE 0530 BS 4999-5000
ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1500 σ.α.λ.	60 KVA σε αστέρα
ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗ	10% ΕΠΙ 1 ΩΡΑ ΑΝΑ 12 ΩΡΕΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	40° C
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP23
ΤΑΣΗ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΣΤΕΡΑ	230/400V
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	50Hz
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	0,8
ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΕΥΓΩΝ ΠΟΛΩΝ	4
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	0,89

Γ. Η/ΖΕΥΓΟΣ

Το Η/Ζεύγος είναι ανοιχτού τύπου και συνοδεύεται από πίνακα αυτοματισμού και καινούργιο πίνακα αυτόματης μεταγωγής με διακόπτες αέρος 100 Α 4 πόλων ηλεκτρικά και μηχανικά μανδαλωμένοι μεταξύ τους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά Η/Ζ

ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	KVA/KW	60/50
ΕΦΕΔΡ. ΙΣΧΥΣ	KVA/KW	66/55
ΦΑΣΕΙΣ		3
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ		ΑΣΤΕΡΑΣ
ΤΑΣΗ	V	230/400
ΦΟΡΤΙΣΗ/ΦΑΣΗ	A	95
ΑΠΟΤΟΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ (ONE STEP LOAD)	%	60
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣ. ΣΤΟ 100% ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ	LIT/H	14,5
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛ.	LIT.	130
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Η/Ζ	Μ x Π x Υ	EK. 170 X 70 X 125
ΒΑΡΟΣ Η/Ζ	KG	940
ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΩΡΕΣ	12.200

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ € 4.400 + Φ.Π.Α.



ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΟΝΟ Ε.Π.Ε

ΧΑΡΙΑΔΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΗ 5 Ν.ΙΚΟΝΙΟ - ΤΗΛ: 210 401 4143 -4 FAX: 210 400 9558
e-mail: info@emeltd.gr - www.emeltd.gr