

Η/ΖΕΥΓΟΣ ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΟ 30 KVA

Α. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	ISO 3046-1
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	HATZ
ΜΟΝΤΕΛΟ	4M41
ΣΥΝΕΧΗΣ ΙΣΧΥΣ Π/ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1500 σ.α.λ.	30,9 KW/42 HP
ΕΦ. ΙΣΧΥΣ Π/ΚΙΝΗΤΗΡΑ 1500 σ.α.λ.	34 KW / 46,2 HP
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	27 οC
ΥΓΡΑΣΙΑ	30%
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	0 μ από τη θάλασσα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	4
ΨΥΞΗ	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ
ΑΝΑΠΝΟΗ	ΦΥΣΙΚΗ

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.
- 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 οικιστικού τύπου
- 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 30 KVA.

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

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.



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

Τεχνικά χαρακτηριστικά γεννήτριας

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	IEC 34-1-VDE 0530 BS 4999-5000
ΙΣΧΥΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1500 σ.α.λ.	30 KVA σε αστέρα
ΥΠΕΡΦΟΡΤΙΣΗ	10% ΕΙΠ 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 ηχομονωτικό κάλυμα Ευρωπαϊκής κατασκευής, πίνακα αυτοματισμού και καινούργιο πίνακα αυτόματης μεταγωγής με διακόπτες αέρος 60 A 4 πόλων ηλεκτρικά και μηχανικά μανδαλωμένοι μεταξύ τους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά Η/Ζ

ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	KVA/KW	30/24
ΕΦΕΔΡ. ΙΣΧΥΣ	KVA/KW	33/26,4
ΦΑΣΕΙΣ		3
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΥΛΙΓΜΑΤΩΝ		ΑΣΤΕΡΑΣ
ΤΑΣΗ	V	230/400
ΦΟΡΤΙΣΗ/ΦΑΣΗ	A	43
ΑΠΟΤΟΜΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ (ONE STEP LOAD)	%	100
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣ. ΣΤΟ 100% ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ	LIT/H	7,4
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛ.	LIT.	130
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Η/Ζ	Μ χ Π χ Υ	EK. 230 X 100 X 145
ΒΑΡΟΣ Η/Ζ	KG	675 +370
ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΩΡΕΣ	238

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ € 4.800 + 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