



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 24
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΡΟΛΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 24

<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κινητήρα</u>		
Τύπος	MTe	M 71 A2
Ισχύς	P	0,37 Kw
Στροφές	n	2800 rpm
Ροπή	T _m	1.3Nm
Τάση Λειτουργίας	V _m	400 V
Ένταση Λειτουργίας	I _m	1.1A
Συχνότητα Λειτουργίας	F _r	50 Hz
Συντελεστής Ισχύος (cosφ)	PF	0.75
Αριθμός Πόλων	PL	2
Αριθμός Φάσεων	PN	3
Βαθμός Μόνωσης	MP _f	F
Βαθμός Προστασίας	MP _r	IP55
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μειωτήρα</u>		
Τύπος	RTe	MU 50
Σχέση Μετάδοσης	i	1/100
Ροπή Μειωτήρα	T _{RE}	48 Nm
Βαθμός Δυναμικής Απόδοσης	RD	0.563
Συντελεστής Λειτουργίας	SF	0.96
Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _i	- 25 °C
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _a	+ 75 °C
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φυγοκεντρικού Φρένου</u>		
Τύπος	CBTe	L30
Διάμετρος Πλήμνης	DH	30 mm
Μέγιστη Ροπή Αντίδρασης	T _{CB}	450 Nm
Στροφές Εμπλοκής	n _{CB}	24 rpm
Τάση Λειτουργίας Διακόπτη	V _s	5 V
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Αλυσοκίνησης</u>		
Τύπος Αλυσίδας (καδένα)	CTe	8B

Βήμα Αλυσίδας	p	1/2"
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος	Z_s	45
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Μειωτήρα	Z_r	11
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος</u>		
Εξωτερική Διάμετρος Ατράκτου	D_s	159 mm
Πάχος Ατράκτου	t_s	3 mm
Διάμετρος Κινητήριου Ακραξονίου	D_m	30 mm
Διάμετρος Κινούμενου Ακραξονίου	D_{CB}	30 mm
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συνολικής Διάταξης Κίνησης</u>		
Στροφές Ατράκτου Μειωτήρα	n_r	28 rpm
Στροφές Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος	n_s	7 rpm
Μέγιστη Συνολική Ροπή	T	192 Nm
Μέγιστη Ανυψωτική Ικανότητα	G	240 Kg
Ολική Σχέση Μετάδοσης	i_o	1/400
Συνέχεια Λειτουργίας	W	90%
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ηλεκτρολογικής Διάταξης</u>		
Τύπος Πίνακα Ελέγχου (Βασική Έκδοση)	ETe	FBM-0
Τύπος Πίνακα Ελέγχου (Προαιρετική Έκδοση)	ETe	FBM-1
Τάση Λειτουργίας Μικροδιακοπών	V_{SEQ}	12 V
Βαθμός Προστασίας	EPr	IP54

Η διάταξη είναι εφοδιασμένη με σύστημα χειροκίνητης λειτουργίας, το οποίο συμπεριλαμβάνει :

- Μανιβέλα
- Παλάγκο (προαιρετικό)

Η χειροκίνητη λειτουργία επιτυγχάνεται με ταυτόχρονη διακοπή του ηλεκτρικού κυκλώματος και οπτική ένδειξη λυχνίας.