



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 45
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΡΟΛΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 45

<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κινητήρα</u>	
Τύπος	MTe M 71 B2
Ισχύς	P 0,55 Kw
Στροφές	n 2820 rpm
Ροπή	T _m 2.0Nm
Τάση Λειτουργίας	V _m 400 V
Ένταση Λειτουργίας	I _m 1.75A
Συχνότητα Λειτουργίας	F _r 50 Hz
Συντελεστής Ισχύος (cosφ)	PF 0.80
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 63
Σχέση Μετάδοσης	i 1/100
Ροπή Μειωτήρα	T _{RE} 110 Nm
Βαθμός Δυναμικής Απόδοσης	RD 0.586
Συντελεστής Λειτουργίας	SF 0.81
Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _i - 25 °C
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _a + 75 °C
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φυγοκεντρικού Φρένου</u>	
Τύπος	CBTe H40
Διάμετρος Πλήμνης	DH 40 mm
Μέγιστη Ροπή Αντίδρασης	T _{CB} 750 Nm
Στροφές Εμπλοκής	n _{CB} 24 rpm
Τάση Λειτουργίας Διακόπτη	V _s 5 V
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Αλυσοκίνησης</u>	
Τύπος Αλυσίδας (καδένα)	CTe 10B

Βήμα Αλυσίδας	p	5/8"
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος	Z_s	38
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Μειωτήρα	Z_r	9

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος

Εξωτερική Διάμετρος Ατράκτου	D_s	159 mm
Πάχος Ατράκτου	t_s	3 mm
Διάμετρος Κινητήριου Ακραξονίου	D_m	40 mm
Διάμετρος Κινούμενου Ακραξονίου	D_{CB}	40 mm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συνολικής Διάταξης Κίνησης

Στροφές Ατράκτου Μειωτήρα	n_r	28 rpm
Στροφές Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος	n_s	7 rpm
Μέγιστη Συνολική Ροπή	T	440 Nm
Μέγιστη Ανυψωτική Ικανότητα	G	550 Kg
Ολική Σχέση Μετάδοσης	i_o	1/400
Συνέχεια Λειτουργίας	W	90%

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ηλεκτρολογικής Διάταξης

Τύπος Πίνακα Ελέγχου	E_{Te}	FBM-1
Τάση Λειτουργίας Μικροδιακοπών	V_{SEQ}	12 V
Βαθμός Προστασίας	E_{Pr}	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.