



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 95
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΡΟΛΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ RSM 95

<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κινητήρα</u>	
Τύπος	MTe M 90L2
Ισχύς	P 1,50 Kw
Στροφές	n 2850 rpm
Ροπή	T _m 5.1 Nm
Τάση Λειτουργίας	V _m 400 V
Ένταση Λειτουργίας	I _m 4.7A
Συχνότητα Λειτουργίας	F _r 50 Hz
Συντελεστής Ισχύος (cosφ)	PF 0.66
Αριθμός Πόλων	PL 2
Αριθμός Φάσεων	PN 3
Βαθμός Μόνωσης	MP _f F
Βαθμός Προστασίας	MP _r IP55
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ενεργητικής Πέδησης Κινητήρα</u>	
Τάση Λειτουργίας	V _{BR} 110 V
Ισχύς	P _{BR} 150 Watt
Διάκενο	cl 0.5 – 0.7mm
Έλξη	F 4500 N
Ροπή Στιγμαϊας Πέδησης	T _{BR} 30 Nm
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μειωτήρα</u>	
Τύπος	RTe MU 90
Σχέση Μετάδοσης	i 1/100
Ροπή Μειωτήρα	T _{RE} 244 Nm
Βαθμός Δυναμικής Απόδοσης	RD 0.651
Συντελεστής Λειτουργίας	SF 0.87
Ελάχιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _i - 25 °C
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	WT _a + 75 °C
<u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φυγοκεντρικού Φρένου</u>	
Τύπος	CBTe H40 - S50

Διάμετρος Πλήμνης	DH	40 - 50 mm
Μέγιστη Ροπή Αντίδρασης	T _{CB}	750 - 1400 Nm
Στροφές Εμπλοκής	n _{CB}	24 rpm
Τάση Λειτουργίας Διακόπτη	V _s	5 V

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Αλυσοκίνησης

Τύπος Αλυσίδας (καδένα)	CTe	12B
Βήμα Αλυσίδας	p	3/4"
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος	Z _s	38
Δόντια Αλυσοτροχού Ατράκτου Μειωτήρα	Z _r	9

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ατράκτου Τύλιξης Πετάσματος

Εξωτερική Διάμετρος – Πάχος Ατράκτου	Φ ₁	159x3 mm
	Φ ₂	219x3 mm
	Φ ₃	273x4 mm
Διάμετρος Κινητήριου Ακραξιού	D _m	50 mm
Διάμετρος Κινούμενου Ακραξιού	D _{CB}	40 – 50 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	970 Nm
Μέγιστη Ανυψωτική Ικανότητα	G ₁	1220 Kg
	G ₂	885 Kg
	G ₃	710 Kg
Ολική Σχέση Μετάδοσης	i _o	1/400
Συνέχεια Λειτουργίας	W	90%

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στοιχείων Ηλεκτρολογικής Διάταξης

Τύπος Πίνακα Ελέγχου	ETe	FBM-2
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.