



Technische Daten - Drehstrom- Wickelantriebe

Drehmomente von 1 bis 28 Nm; weitere Größen bis 260 Nm auf Anfrage

Baugröße IEC 63 - IEC 132

Schutzart IP 54 Isolierstoffklasse „F“ DIN/VDE 0530

Kühlung:

Typ **F** und **K** : fremdbelüftet, Kühlart IC 0541 mit Temperaturfühler

Typ **S**: selbstkühlend Kühlart IC 0041

Geeignetes Steuergerät für alle Typen:

Drehstrom-Spannungssteller Typ **W3412.1** oder **W3405** (3x400VAC, 50-60 Hz)

Wickler Typ	Baugröße IEC	Moment Md (Nm)	Synchron-drehzahl n_s (min ⁻¹)	Berechnungs-drehzahl n_B (min ⁻¹)	Stromaufnahme Wickler (A) 3x400V; 50Hz *)	Stromaufnahme Lüfter (A) 230V; 50Hz
Schutzart IP 54						
F 472	71	2,0	1500	1200	0,9	0,12
F 480	80	3,0	1500	1200	1,38	0,25
F 481	80	3,5	1500	1200	1,52	0,25
F 490	90 S	3,7	1500	1200	1,52	0,25
F 491	90 L	4,9	1500	1200	1,66	0,25
F 4100	100	5,0	1500	1200	2,2	0,25
F 4102	100	6,5	1500	1200	3,25	0,25
F 4112	112 S	6,8	1500	1200	2,85	0,27
F 4113	112 M	9,0	1500	1200	4,0	0,27
F 4132	132	15,0	1500	1200	6,4	0,27
F 8100	100 L	8,0	750	600	2,0	0,25
F 8113	112 M	15,0	750	600	3,6	0,27
F 12112	112M	20,0	500	400	3,5	0,27
S 871	71	1,0	750	600	0,33	Selbst- kühlung
S 890	90	2,0	750	600	0,52	
S 8100	100	2,6	750	600	0,59	
S 1280	80	1,1	500	400	0,24	
S 1290	90	2,6	500	400	0,58	
S 12100	100	3,5	500	400	0,67	
Schutzart IP 21 S						
K 4132	132 S	15,60	1500	1200	6,46	0,85
K 4133	132 M	28,50	1500	1200	11,4	0,85