

3~400 V, 50Hz

IE 3

Motor Type	Output		rpm	In	Efficiency			Cos Ø	Starting		Tm/Tn	Tn	Noise	Weight
	kW	HP	min ⁻¹	A	50%	75%	100%	100%	Ta/Tn	Ia/In		N.m	Db(A)	kg
2 - Poles 3000rpm														
UM3A 80K-2	0,75	1	2805	1,60	78,7	79,5	80,7	0,83	2,3	6,8	2,3	2,6	74	10,0
UM3A 80G-2	1,1	1,5	2840	2,30	80,6	81,5	82,7	0,83	2,3	7,3	2,3	3,7	74	11,0
UM3A 90S-2	1,5	2	2855	3,10	82,1	82,9	84,2	0,84	2,3	7,6	2,3	5,0	78	14,0
UM3A 90L-2	2,2	3	2845	4,40	83,8	84,6	85,9	0,85	2,3	7,8	2,3	7,4	78	16,0
UM3A 100L-2	3	4	2880	5,70	84,9	85,8	87,1	0,87	2,3	8,1	2,3	10	82	26,0
UM3A 112M-2	4	5,5	2895	7,40	86,3	87,2	88,1	0,88	2,3	8,3	2,3	13	83	34,0
UM3A 132S-2	5,5	7,5	2920	10,10	87,4	88,3	89,2	0,88	2,2	8,0	2,3	18	85	45
UM3A 132SX-2	7,5	10	2915	13,50	88,3	89,2	90,1	0,89	2,2	7,8	2,3	25	85	52
UM3A 160M-2	11	15	2940	19,60	89,4	90,3	91,2	0,89	2,2	7,9	2,3	36	87	90
UM3A 160MX-2	15	20	2935	26,50	90,1	91,0	91,9	0,89	2,2	8,0	2,3	49	87	102
UM3A 160L-2	18,5	25	2940	32,50	90,6	91,5	92,4	0,89	2,2	8,1	2,3	60	87	115
4 - Poles 1500rpm														
UM3A 80G-4	0,75	1	1410	1,80	80,4	81,3	82,5	0,75	2,3	6,5	2,3	5,1	71	12,0
UM3A 90S-4	1,1	1,5	1435	2,50	82,0	82,8	84,1	0,75	2,3	6,6	2,3	7,3	66	15,0
UM3A 90L-4	1,5	2	1430	3,40	83,2	84,0	85,3	0,75	2,3	6,9	2,3	10	66	17,0
UM3A 100L-4	2,2	3	1450	4,50	84,5	85,4	86,7	0,81	2,3	7,5	2,3	15	70	25,0
UM3A 100LX-4	3	4	1450	6,00	85,5	86,4	87,7	0,82	2,3	7,6	2,3	20	70	30,0
UM3A 112M-4	4	5,5	1450	8,00	86,8	87,7	88,6	0,82	2,3	7,7	2,3	26	72	39,0
UM3A 132S-4	5,5	7,5	1455	10,80	87,8	88,7	89,6	0,82	2,0	7,5	2,3	36	75	51
UM3A 132M-4	7,5	10	1455	14,40	88,6	89,5	90,4	0,83	2,0	7,4	2,3	49	75	61
UM3A 160M-4	11	15	1460	20,70	89,6	90,5	91,4	0,84	2,2	7,5	2,3	72	77	92
UM3A 160L-4	15	20	1460	27,70	90,3	91,2	92,1	0,85	2,2	7,5	2,3	98	77	110
6 - Poles 1000rpm														
UM3A 90S-6	0,75	1	945	1,90	76,9	77,7	78,9	0,72	2,1	5,8	2,1	7,6	63	13,0
UM3A 90L-6	1,1	1,5	945	2,70	79,0	79,8	81,0	0,73	2,1	5,9	2,1	11	63	16,0
UM3A 100L-6	1,5	2	955	3,60	80,4	81,3	82,5	0,74	2,1	6,0	2,1	15	64	27,0
UM3A 112M-6	2,2	3	950	5,10	82,2	83,0	84,3	0,74	2,1	6,0	2,1	22	70	28,0
UM3A 132S-6	3	4	955	6,80	83,5	84,3	85,6	0,74	2,0	6,2	2,1	30	73	43
UM3A 132M-6	4	5,5	965	9,00	84,6	85,5	86,8	0,74	2,0	6,8	2,1	40	73	51
UM3A 132MX-6	5,5	7,5	965	12,00	86,2	87,1	88,0	0,75	2,0	7,1	2,1	54	73	65
UM3A 160M-6	7,5	10	970	15,80	87,3	88,2	89,1	0,77	2,1	6,7	2,1	74	73	89
UM3A 160L-6	11	15	970	22,50	88,5	89,4	90,3	0,78	2,1	7,2	2,1	108	73	109

Ta/Tn - Starting torque
Ia/In - Starting current
Tm/Tn - Maximum torque