

**3~400 V, 50Hz**
**IE 1**

Motor Type	Output		rpm	In	Efficiency 4/4	Cos Ø	Starting		Tm/Tn	Tn	Noise	Weight
	kW	CV	min <sup>-1</sup>	A	%	4/4	Ta/Tn	Ia/In		N.m	Db(A)	kg
6 - Poles 1000rpm												
UMA 63K-6	0,09	0,12	840	0,51	42,0	0,61	2,0	3,5	2	1,0	50	4,2
UMA 63G-6	0,12	0,16	850	0,62	45,0	0,62	2,0	3,5	2	1,3	50	4,8
UMA 71K-6	0,18	0,25	900	0,69	59,0*	0,64	2,0	5,5	2,0	1,9	52	6,1
UMA 71G-6	0,25	0,33	900	0,90	63,0*	0,64	2,0	5,5	2,0	2,7	52	6,7
UMA 80K-6	0,37	0,5	900	1,21	68,0*	0,65	1,8	5,5	2,0	3,9	56	9,2
UMA 80G-6	0,55	0,75	900	1,60	71,0	0,70	1,8	5,5	2,0	5,8	56	10,5
Reduced frame S3 -70% ≥ 0,75 kW												
UMA 71-6P	0,37	0,5	890	1,27	61,0	0,69	2,0	4,0	2,1	4	54	7,2
UMA 80-6P	0,75	1	900	2,21	68,0	0,72	2,0	4,0	2,3	8	58	11,3
8 - Poles 750rpm												
UMA 71K-8	0,09	0,12	700	0,48	49,0	0,55	1,9	4,5	1,9	1,2	50	6,0
UMA 71G-8	0,12	0,16	700	0,61	52,0**	0,55	1,9	4,5	1,9	1,6	50	6,5
UMA 80K-8	0,18	0,25	700	0,82	58,0*	0,55	1,9	4,5	1,9	2,5	52	9,0
UMA 80G-8	0,25	0,33	700	1,04	62,0*	0,56	1,9	4,5	1,9	3,4	52	10,3
UMA 90S-8	0,37	0,5	700	1,44	62,0*	0,60	1,9	4,5	1,9	5,0	56	14,2
UMA 90L-8	0,55	0,75	700	2,04	63,0*	0,62	1,9	4,5	1,9	7,5	56	16,5
UMA 100L-8	0,75	1	700	2,29	71,0*	0,67	2,0	4,0	2	10	59	22,3
UMA 100LX-8	1,1	1,5	700	3,17	73,0*	0,69	2,0	5,0	2	15	58	24,5
UMA 112M-8	1,5	2	700	4,20	75,0*	0,69	2,0	5,0	2	20	61	28,0
UMA 132S-8	2,2	3	710	5,25	85,5**	0,71	2,0	5,5	2	30	64	39,0
UMA 132M-8	3	4	710	7,36	82,0*	0,72	2,0	5,5	2	40	64	45,0

\* Complies with the energy efficiency level IE2 according to the standard IEC / EN 60034-30-1: 2014

\*\* Complies with the energy efficiency level IE3 according to the standard IEC / EN 60034-30-1: 2014

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