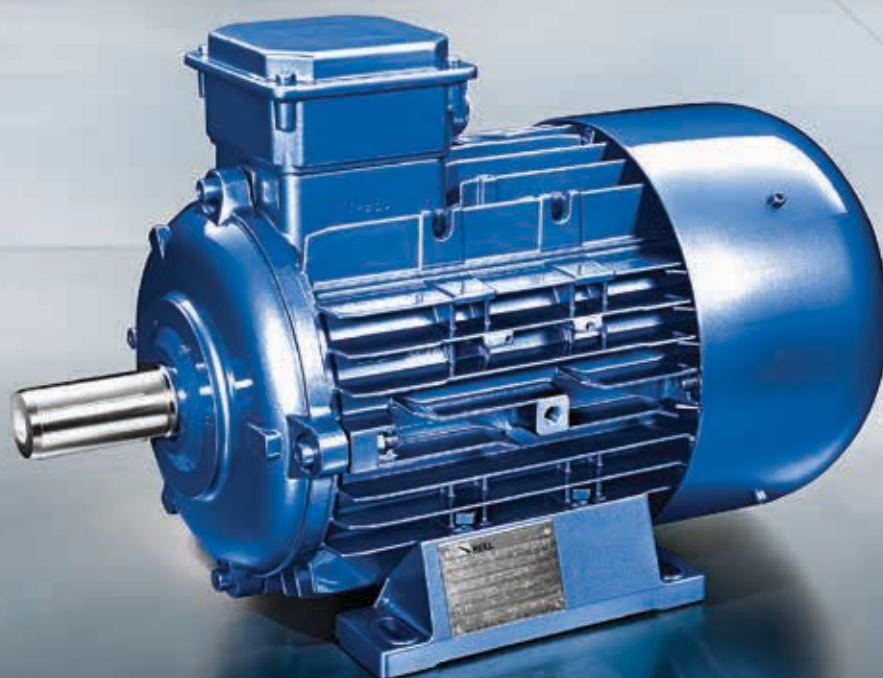


SSP – The only sensorless drive system
ensuring absolute speed accuracy

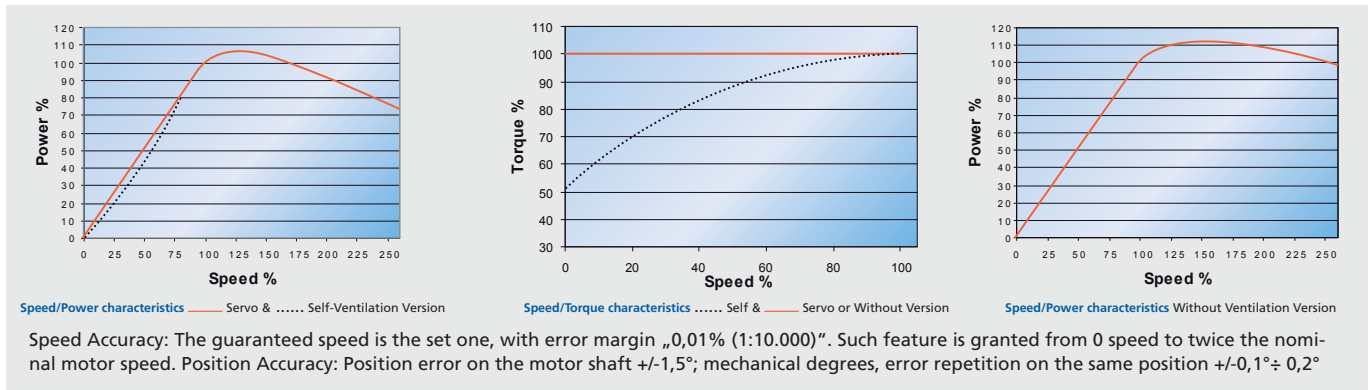


Main Characteristics:

- Speed accuracy
- Position accuracy
- Efficiency

For more information: www.reel.it

SSP – The only sensorless drive system ensuring absolute speed accuracy



Version with Self & Servo Ventilation

Motor size	63.1	63.2	80.1	80.2	90.1	90.2	100.1	100.2	112.1	132.1	132.2	132.3	160.1	160.2	180.1	180.2	180.3
SSP 1500 rpm																	
Nominal Power [kW]	0,38	0,46	1	1,4	1,6	2,8	3,7	5,1	6,2	7,3	10,5	12,5	15	20	25	33	41
Nominal Current [A]	1,3	1,9	3	4,1	4,6	7	9,9	13,4	14,4	18,2	25	29,6	33	43,9	56,3	73	94
Nominal Torque [Nm]	2,4	2,9	6,4	8,9	10,2	17,8	23,6	32,5	39,5	46,5	66,9	79,6	95,5	127,3	159	210	261
SSP 3000 rpm																	
Nominal Power [kW]	0,56	0,77	1,1	1,8	2,3	4,5	6,1	8,5	9,6	10,3	15	18	21	27	37	50	61
Nominal Current [A]	1,8	2,4	2,7	4,3	6,2	12	15,6	21,3	20,4	23,3	34	40	45,5	57,7	78	105	129
Nominal Torque [Nm]	1,8	2,5	3,5	5,7	7,3	14,3	19,4	27	30,6	32,8	47,7	57,3	66,9	85,9	118	159	194
Inertia [kgm ² 10 ⁻³]	0,23	0,28	1,3	1,9	1,7	2,5	3,9	4,8	8,2	14	19	26	43	55	88	105	130

Version without Ventilation

Motor size	63.1	63.2	80.1	80.2	90.1	90.2	100.1	100.2	112.1	132.1	132.2	132.3	160.1	160.2	180.1	180.2	180.3
SSP 1500 rpm																	
Nominal Power [kW]	0,22	0,26	0,6	1	1,1	1,6	2,4	3,4	4,1	4,8	6,6	9	10,5	13,5	16	21	26
Nominal Current [A]	1	1,15	1,6	2,5	3,2	4,7	6,2	9,5	10	12,5	16,2	21,6	23,1	29,9	37,5	48	58
Nominal Torque [Nm]	1,4	1,65	3,8	6,3	7	10,2	15,3	21,6	26,1	30,5	42	57,3	66,9	85,9	102	134	165
SSP 3000 rpm																	
Nominal Power [kW]	0,4	0,49	0,8	1,15	1,45	2,2	3,5	5,2	5,7	6,6	8,9	12	14	17	24	31	38
Nominal Current [A]	1,4	1,5	2	3,1	3,7	5,8	8,5	12,6	13,3	15,2	20	26,8	30,2	36,7	51,4	66	81
Nominal Torque [Nm]	1,27	1,56	2,5	3,7	4,6	7	11,1	16,6	18,1	21	28,3	38,2	44,6	54,1	76,4	98,7	121
Inertia [kgm ² 10 ⁻³]	0,23	0,28	1,3	1,9	1,7	2,5	3,9	4,8	8,2	14	19	26	43	55	88	105	130



REEL S.r.l A Socio Unico
 Via Riviera Berica 40/42
 36024 Ponte di Nanto (VI), (Italy)
 www.reel.it
 A KSB Company • KSB