

La nuova frontiera del risparmio energetico è quella del motore asincrono trifase efficienza premium IE3: qualità ottimale dei materiali e delle tecnologie di produzione, consumi ridotti, e alto rendimento fanno di questo tipo di motore il TOP della gamma qualitativa, con una maggiore aspettativa di vita e sempre nell'ottica del risparmio energetico e tutela dell'ambiente.

Our premium efficiency IE3 three-phase asynchronous motor represents a new frontier in energy saving: optimum quality materials and production technology, low power consumption and high efficiency make this motor the TOP of the range in terms of quality with longer life expectancy whilst still guaranteeing energy savings and protecting the environment.

2 POLI 3000 GIRI/1' 400V 50HZ - 2 POLES 3000 RPM 400V 50HZ

TIPO FRAME	POTENZA - POWER		GIRI RPM	CORRENTE AMPERE	REND. η - EFF.			COS ϕ P.F.	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE Nm	COPPIA SPUNTO STARTING TORQUE Cs/Cn	CORRENTE SPUNTO STARTING CURRENT Is/In
	KW	HP			100%	75%	50%				
80a	0,75	1	2860	1,7	80,7	80,5	77,2	0,76	2,5	2,4	5,2
80b	1,1	1,5	2880	2,5	82,7	82,2	78,8	0,82	3,7	2,3	5,8
90La	1,5	2	2880	3,4	84,3	84,4	80,9	0,83	5	2,3	6,2
90Lb	2,2	3	2870	4,7	85,9	86	82,8	0,84	7,3	2,4	6,6
100L	3	4	2900	6,2	87,1	86,6	84,3	0,84	9,9	2,4	7,2
112Ma	4	5,5	2920	8	88,1	88	84,4	0,83	13,1	2,5	7,6
132Ma	5,5	7,5	2910	10,8	89,2	89,4	85,8	0,85	18	2,5	7,3
132Mb	7,5	10	2920	14	90,2	90,1	86,9	0,86	24,4	2,4	6,8
160Mb	11	15	2930	20,2	91,3	91	88,2	0,88	35,80	2,4	6,8
160Mb	15	20	2930	27,4	91,9	92	88,9	0,88	48,80	2,5	7,2

4 POLI 1500 GIRI/1' 400V 50HZ - 4 POLES 1500 RPM 400V 50HZ

TIPO FRAME	POTENZA - POWER		GIRI RPM	CORRENTE AMPERE	REND. η - EFF.			COS ϕ P.F.	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE Nm	COPPIA SPUNTO STARTING TORQUE Cs/Cn	CORRENTE SPUNTO STARTING CURRENT Is/In
	KW	HP			100%	75%	50%				
80	0,75	1	1410	1,8	82,5	82	78,4	0,74	2,5	2,4	5,2
90S	1,1	1,5	1420	2,6	84,1	83,8	80	0,75	3,7	2,5	5,4
90L	1,5	2	1420	3,2	85,3	85,3	81,4	0,78	5	2,5	5,4
100La	2,2	3	1430	4,8	84,7	86,8	84,2	0,8	7,3	2,4	6,2
112Ma	3	4	1440	6,2	87,7	87,6	85,7	0,8	9,9	2,4	6,1
112Mb	4	5,5	1440	8,6	88,6	88,8	87	0,8	13,1	2,6	5,9
132Sa	5,5	7,5	1450	11,2	89,7	89,3	87,6	0,8	18	2,5	6,2
132Ma	7,5	10	1450	15,8	90,4	90,6	87	0,81	24,4	2,5	6,6
160Ma	11	15	1460	21,6	91,4	91,4	90,1	0,88	35,80	2,4	6,2
160Mb	15	20	1460	28,8	92,1	92,1	89,8	0,88	48,80	2,4	5,8

6 POLI 1000 GIRI/1' 400V 50HZ - 6 POLES 1000 RPM 400V 50HZ

TIPO FRAME	POTENZA - POWER		GIRI RPM	CORRENTE AMPERE	REND. η - EFF.			COS ϕ P.F.	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE Nm	COPPIA SPUNTO STARTING TORQUE Cs/Cn	CORRENTE SPUNTO STARTING CURRENT Is/In
	KW	HP			100%	75%	50%				
90L	0,75	1	930	2	78,9	80	78,1	0,71	7,7	2,1	5,1
100	1,1	1,5	940	2,9	81	80,6	79,4	0,72	11,3	2,2	5,2
112	1,5	2	950	3,7	82,5	82,6	80,3	0,79	15,2	2,3	5,3
132S	2,2	3	950	5,1	84,3	84,4	82	0,82	22,1	2,3	5,2
132S	3	4	955	7,1	85,6	85,7	83,80	0,82	30	2,4	5,5
132Ma	4	5,5	950	9,2	86,8	86,9	85,1	0,82	40,2	2,3	5,4
132Mb	5,5	7,5	950	12,2	88	88,2	86	0,83	55	2,3	5,5
160M	7,5	10	965	15,8	89,1	89,3	86,8	0,83	74,2	2,2	5,2

Test eseguiti secondo lo standard IEC 60034-2-1 / Tests made in according with the standard IEC 60034-2-1

* Non incluso nell'Unificazione IEC 60072-1 / * Not included in IEC 60072-1 Unification