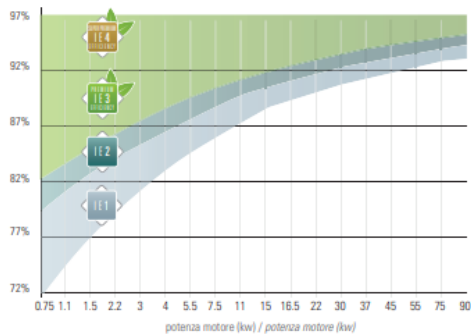


IE2

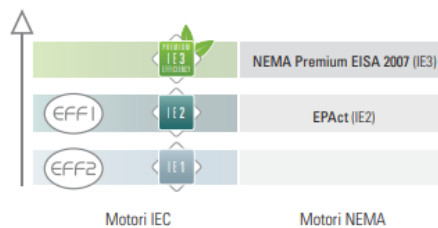
# Energy saving motors

*Nuovi motori ad alto rendimento*

## ◆ Rendimento motore (valori riferiti ai motori a 4 poli)



## Rendimento motore (valori riferiti ai motori a 4 poli)



## ◆ Corrispondenza tra le normative internazionali

Valgono le seguenti corrispondenze:

- IE1 = rendimento STANDARD
- IE2 = rendimento ALTO in vigore dal 16/6/2011
- IE3 = rendimento PREMIUM (paragonabile a EISA) in vigore dal 1/1/2015 per i motori da 7,5 a 375kW e dal 1/1/2017 per i motori da 0,75 a 375kW

## Corrispondenza tra le normative internazionali

Valgono le seguenti corrispondenze:

- IE1 = rendimento STANDARD
- IE2 = rendimento ALTO in vigore dal 16/6/2011
- IE3 = rendimento PREMIUM (paragonabile a EISA) in vigore dal 1/1/2015 per i motori da 7,5 a 375kW e dal 1/1/2017 per i motori da 0,75 a 375kW

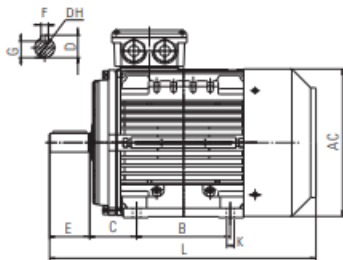
IEC 60034-30	EU MEPS	CEMEP	US EPAAct	altri / others
IE3 Premium efficiency	IE3 Premium efficiency		NEMA Premium efficiency	
IE2 High efficiency	IE2 High efficiency	comparable to / paragonabile a EFF1	NEMA Energy efficiency / EPACT	CAN/MEX/AUS/NZL/BRA 2009/ CINA 2011 / CH 2012
IE1 Standard efficiency		comparable to / paragonabile a EFF2		CINA/BRA/Costa Rica/ISR/ Taiwan / CH 2010

# IE2 technical data

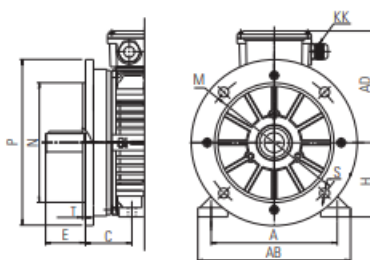


## 6 POLES 1500rpm

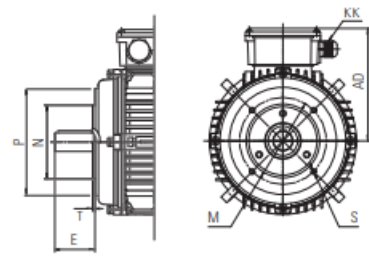
0,75	1	6XM	90S6	945	75,9	75,9	74,3	0,64	2,2	4,7	7,6	3,1	3,1	13
1,1	1,5	6XM	90L6	945	78,1	78,1	77,2	0,69	3,0	5,0	11,1	3,2	3,2	16,4
1,5	2	6XM	100L6	955	79,8	79,8	78,5	0,72	3,7	5,9	15,0	3,1	2,9	21,6
2,2	3	6XM	112M6	950	81,8	81,8	80,3	0,74	5,2	5,5	22,0	2,6	2,8	29,5
3	4	6XM	132S6	960	83,3	84,6	83,7	0,77	6,8	5,7	29,8	2,2	2,7	35,2
4	5,5	6XM	132MA6	965	84,6	85,7	84,6	0,75	9,1	6,2	39,6	2,4	2,7	45
5,5	7,5	6XM	132MB6	965	86,0	86,0	84,3	0,75	12,2	6,7	54,3	2,6	2,7	53,5
7,5	10	7XM	160M6	970	87,7	88,3	87,9	0,84	14,7	5,7	73,9	2,2	2,8	114
11	15	7XM	160L6	970	89,0	89,5	89,1	0,84	21,3	5,8	108,1	2,2	2,8	154
15	20	7XM	180L6	980	90,2	90,8	90,7	0,87	27,6	6,9	146,3	2,1	2,7	197
18,5	25	7XM	200LA6	980	90,8	91,3	90,9	0,84	35,0	5,9	180,1	2,0	2,6	231
22	30	7XM	200LB6	980	91,0	91,4	91,0	0,85	41,0	5,9	214,1	2,0	2,6	240
30	40	7XM	225M6	985	91,8	92,4	92,3	0,86	54,8	5,7	291,4	1,9	2,2	302
37	50	7XM	250M6	985	92,7	93,2	93,0	0,88	65,6	6,4	358,6	2,2	2,7	387
45	60	7XM	280S6	990	92,8	93,2	92,8	0,87	80,2	6,4	434,6	2,2	2,7	502
55	75	7XM	280M6	990	93,1	93,4	93,2	0,89	96,2	6,4	531,2	2,1	2,6	548
75	100	7XM	315S6	990	94,2	95,1	90,7	0,85	134,6	6,7	722,8	2,3	2,9	976
90	125	7XM	315M6	990	94,6	93,8	91,1	0,86	160,3	6,8	867,3	2,4	2,9	1007
110	150	7XM	315LA6	990	94,6	95,3	91,4	0,86	194,6	6,2	1061,2	2,2	2,6	1097
132	180	7XM	315LB6	990	95,2	94,7	91,6	0,87	230,8	7,1	1271,6	2,6	2,9	1168
160	220	7XM	355MA6	990	94,8	94,5	93,8	0,91	269,1	6,5	1543,5	2,0	2,6	1554
200	270	7XM	355MB6	990	95,2	95,3	94,4	0,88	344,6	6,3	1929,3	1,9	2,5	1814
250	340	7XM	355L6	990	95,3	95,4	95,0	0,88	430,4	6,3	2415,3	1,7	2,2	1980



B3 (IM 1001)



B35 (IM 2001)



B14 (IM 3601)

SIZE	poles															B5					B14					
		A	AB	AC	AD	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	KK	L	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
80	2-4	125	160	158	132	100	50	19	M6X16	40	6	15,5	80	10X13	M20 X 1,5	290	165	130	200	12	3,5	100	80	120	M6	3
90S	2-4-6	140	175	185	140	100	56	24	M8X19	50	8	20	90	10X13		312	165	130	200	12	3,5	115	95	140	M8	3
90L	2-4-6	140	175	177	140	125	56	24	M8X19	50	8	20	90	10X13		337	165	130	200	12	3,5	115	95	140	M8	3
100L	2-4-6	160	196	199	157	140	63	28	M10X22	60	8	24	100	12X16		368	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3,5
100LB	4	160	196	205	147	140	63	28	M10X22	60	8	24	100	12X16	387	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3,5	
112M	2-4-6	190	220	230	174	140	70	28	M10X22	60	8	24	112	12X16	M25 X 1,5	395	215	180	250	15	4	130	110	160	M8	3,5
132S	2-4-6	216	252	270	187	140	89	38	M12X28	80	10	33	132	437		265	230	300	15	4	165	130	200	M10	3,5	
132M	2-4-6	216	252	270	187	178	89	38	M12X28	80	10	33		475		265	230	300	15	4	165	130	200	M10	3,5	
160M	2-4-6	254	320	330	265	210	108	42	M16X36	110	12	37	160	14,5X19	M32 X 1,5	655	300	250	350	18,5	5					
160L						254										M16X36						110	37	14,5X19	675	18,5
180M	2-4-6	279	350	380	280	241	121	48	M16X36	110	14	42,5	180	14,5X19		720	18,5	5								
180L						279										M16X36			110	42,5	14,5X19	768	18,5	5		
200L	2-4-6	318	395	420	315	305	133	55	M20X42	110	16	49	200	18X25	760	350	300	400	18,5	5						