


 DATI TECNICI  
 TECHNICAL DATA

 2 POLI  
 2 POLE

TIPO Type	Potenza Power	Velocita' Speed	Rendimento Efficiency	Cos $\varphi$	In	Mn	Ia	Ma	Mmax	Massa Kg
	kw	R.p.m.	100%				-	-	-	

3000 r / min = 2-pole 400V 50Hz

3EMA 80 C2	0,75	2875	77,6	0,83	1,68	2	5,5	2,5	3	12
3EMA 80 A2	1,1	2875	79,7	0,84	2,37	4	7	3	3	13,5
3EMA 90 S2	1,5	2890	81,6	0,84	3,16	5	7	2,7	3	17,5
3EMA 90 L2	2,2	2890	83,3	0,85	4,48	7	7	2,5	3	22
3EMA 100 L2	3	2891	84,9	0,87	5,86	10	8	3	3,5	29
3EMA 112 MR2	4	2914	85,9	0,88	7,64	13	7,5	2,5	3	32
3EMA 132 S2	5,5	2937	87,1	0,86	10,6	18	7,5	2,7	3,3	47
3EMA 132 SA2	7,5	2940	88,4	0,88	13,9	24	7,5	2,5	3	53

TIPO Type	Potenza Power	Velocita' Speed	Rendimento Efficiency	Cos $\varphi$	In	Mn	Ia	Ma	Mmax	Massa Kg
	kw	R.p.m.	100%				-	-	-	

3000 r / min = 2-pole 400V 50Hz

1EM-1 160MC2	11	2930	90,5	0,89	19,8	36	8	2,2	2,3	112
1EM-1 160M2	15	2930	91,3	0,89	26,7	49	8	2,2	2,3	123
1EM-1 160L2	18,5	2930	91,8	0,89	32,7	60	8	2,2	2,3	144
1EM-1 180M2	22	2940	92,2	0,89	38,7	71	8,3	2,2	2,3	179
1EM-1 200LC2	30	2950	92,9	0,89	52,3	97	7,5	2,2	2,3	242
1EM-1 200L2	37	2950	93,3	0,89	64,3	120	7,5	2,2	2,3	258
1EM-1 225M2	45	2960	93,7	0,89	77,9	145	7,5	2,2	2,3	326
1EM-1 250M2	55	2965	94	0,89	95	177	7,5	2,2	2,3	415
1EM-1 280S2	75	2970	94,6	0,89	128	241	7	2	2,3	588
1EM-1 280M2	90	2970	95	0,89	154	290	7	2	2,3	642
1EM-1 315S2	110	2975	95	0,9	185	353	7	2	2,3	971
1EM-1 315M2	132	2975	95,4	0,9	222	424	7	2	2,2	1092
1EM-1 315MA2	160	2975	95,4	0,9	266	514	7	2	2,2	1187
1EM-1 315MB2	200	2975	95,4	0,91	332	642	7	2	2,2	1276
1EM-1 355M2	250	2980	95,8	0,91	414	802	7	2	2,2	1790
1EM-1 355L2	315	2980	95,8	0,91	522	1010	7	2	2,2	2153



DATI TECNICI  
THECNICAL DATA

4 POLI  
4 POLE

TIPO Type	Potenza Power	Velocita' Speed	Rendimento Efficiency	Cos φ	In	Mn	Ia	Ma	Mmax	Massa Kg
	kw	R.p.m.	100%				-	-	-	
					A	Nm	In	Mn	Mn	

1500 r / min = 4-pole 400V 50Hz

3EMA 80 A4	0,75	1400	79,8	0,76	1,78	5,1	5	2,4	2,9	14,5
3EMA 90 S4	1,1	1440	81,6	0,77	2,53	7,3	6	3	3,5	18,5
3EMA 90 L4	1,5	1445	82,9	0,77	3,39	9,9	6,5	3	3,5	21
3EMA 100 L4	2,2	1440	84,5	0,81	4,64	14,6	7	3	3,5	31
3EMA 100 LA4	3	1440	85,5	0,82	6,18	19,9	7	2,6	3,3	37
3EMA 112 M4	4	1445	86,7	0,82	8,12	26,4	7,5	3,5	4	42
3EMA 132 S4	5,5	1455	87,8	0,83	10,9	36,1	6,4	2,2	2,8	53
3EMA 132 M4	7,5	1455	88,7	0,84	14,5	49,2	7	2,4	3	64

TIPO Type	Potenza Power	Velocita' Speed	Rendimento Efficiency	Cos φ	In	Mn	Ia	Ma	Mmax	Massa Kg
	kw	R.p.m.	100%				-	-	-	
					A	Nm	In	Mn	Mn	

1500 r / min = 4-pole 400V 50Hz

1EM-1 160M4	11	1460	91	0,85	20,5	72	7,5	2,2	2,3	122
1EM-1 160L4	15	1460	91,8	0,86	27	98	7,5	2,2	2,3	138
1EM-1 180M4	18,5	1470	92,2	0,86	34	120	7,5	2,2	2,3	173
1EM-1 180L4	22	1470	92,6	0,86	40	143	7,7	2,2	2,3	191
1EM-1 200L4	30	1470	93,2	0,86	54	195	7,8	2,2	2,3	253
1EM-1 225S4	37	1475	93,6	0,86	66	240	7,2	2,2	2,3	319
1EM-1 225M4	45	1475	93,9	0,86	80	291	7,3	2,2	2,3	341
1EM-1 250M4	55	1480	94,2	0,86	98	355	7,4	2,2	2,3	436
1EM-1 280S4	75	1480	94,7	0,88	130	484	6,7	2,2	2,3	590
1EM-1 280M4	90	1480	95	0,88	155	581	6,9	2,2	2,3	693
1EM-1 315S4	110	1480	95,2	0,88	190	710	6,9	2,2	2,2	982
1EM-1 315M4	132	1480	95,4	0,88	227	852	6,9	2,2	2,2	1171
1EM-1 315MA4	160	1480	95,4	0,89	272	1033	6,9	2,2	2,2	1223
1EM-1 315MB4	200	1480	95,4	0,89	340	1291	6,9	2,2	2,2	1334
1EM-1 355M4	250	1490	95,5	0,9	420	1603	6,9	2,2	2,2	1806
1EM-1 355LC4	315	1490	95,5	0,9	529	2020	6,9	2,2	2,2	2016