

## serie CP - 2 poli / CP series - 2 poles

**Motori Asincroni Trifase 2 poli,  
EFFICIENZA PREMIUM, prestazioni a  
330/575V-60Hz, TEFC, rotore a gabbia di  
scoiattolo, Servizio continuo S1,  
isolamento in classe F, protezione IP 55**

**2 Poles Asynchronous Three-Phase Motors,  
PREMIUM EFFICIENCY, Performances at  
330/575V-60Hz, TEFC, squirrel-cage rotor,  
continuous duty S1, insulation class F, IP55  
protection**

Motor Type / Poles	IEC frame Size	Pn		n Rpm	cosφ	In Δ/Y [A]	Measured efficiency. (C390-10) [%]	Nema -MG1 Efficiency η [%]	Ia/In	Mn Nm	Ma/Mn	Mm/Mn	J [kgm²]	Approx. Weight IEC B3 form [Kg]
		[HP]	[kW]											
CP80B/2	80	1	0,75	3490	0,78	2,04/1,18	83,4	77	8,0	2,06	4,0	4,8	0,00085	8,7
CP80D/2	80	1,5	1,1	3510	0,76	3,01/1,74	84,8	84	9,3	3,02	4,9	5,2	0,00111	10,3
CP80F/2	80	2	1,5	3470	0,83	3,71/2,14	86,6	85,5	7,9	4,17	3,8	4,6	0,00136	12,1
CP90SC/2	90S	2	1,5	3520	0,77	3,98/2,3	86	85,5	9,4	4,08	4,8	5,4	0,00171	13,6
CP90LE/2	90L	3	2,2	3495	0,85	5,21/3,01	86,9	86,5	9,7	6,02	4,3	4,6	0,00206	15,6
CP100LD/2	100L	4	3	3520	0,86	6,82/3,94	88,9	88,5	10,1	8,17	3,8	4,8	0,00386	21,5
CP100LF/2	100L	5,5	4	3510	0,86	9,2/5,31	89	88,5	10,4	10,9	4,0	4,9	0,00445	24,2
CP112MG/2	112M	7,5	5,5	3525	0,84	12,7/7,36	89,5	89,5	12,4	14,9	5,8	6,4	0,00761	33,8
CP132SE/2	132S	7,5	5,5	3555	0,85	12,5/7,21	90,5	89,5	13,5	14,8	4,8	5,5	0,01652	46,1
CP132MG/2	132M	10	7,5	3555	0,83	17,3/10	91	90,2	12,9	20,1	5,0	5,8	0,01876	51,1
CP132MK/2	132M	12,5	9,2	3555	0,85	20,6/11,9	91,7	90,2	12,9	24,7	4,9	5,6	0,02186	57,6
CP132MK1/2	132M	15	11	3540	0,88	24,1/13,9	91,5	90,0	11,0	29,7	4,1	4,7	0,02186	57,6
CP132MLT/2 <sup>2</sup>	132M	20	15	3555	0,83	34,1/19,7	92,5	91,0	12,2	40,4	4,5	5,7	0,02908	74
CP160MF/2	160M	20	15	3550	0,88	32,6/18,8	91,0	91,0	10,6	40,4	3,5	3,7	0,04718	86,5
CP160LH/2	160L	25	18,5	3560	0,82	43/24,8	92,0	91,7	11,3	49,6	4,4	4,6	0,0520	94,5
CP160LK/2	160L	30	22	3540	0,88	47,1/27,2	92,4	91,7	9,4	59,3	3,5	3,7	0,05674	95,5

<sup>1</sup> Nema MG-1 Tab.12-12

<sup>2</sup> Dimensioni d'ingombro 132M non standard: L=563mm; X=652mm, / 132M non standard Overall dimensions: L=563mm; X=652mm,