

**MOTORES TRIFASICOS DE 2 POLOS****CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO A 380V/50Hz**

POTENCIA		CARCAZA IEC	rpm	In (A)	Cn (Nm)	Ia (A)	Ca/Cn	η (%)	Cos φ
CV	KW								
100% POTENCIA NOMINAL									
0,25	0,18	71	2797	0,70	0,63	2,80	3,3	54	0,74
0,33	0,25	71	2706	0,80	0,91	2,80	2,3	57	0,85
0,50	0,37	71	2824	1,10	1,22	4,70	2,9	66	0,77
0,75	0,55	71	2800	1,40	1,90	6,60	2,8	74	0,79
1,00	0,75	71	2841	1,90	2,50	7,80	2,5	73	0,80
1,00	0,75	80	2750	1,85	2,50	7,60	2,4	72	0,85
1,50	1,10	80	2790	2,90	3,50	11,90	3,0	68	0,84
2,00	1,50	80	2830	3,40	4,60	14,00	2,6	79	0,81
3,00	2,20	80	2700	5,20	7,50	21,00	2,6	76	0,86

**MOTORES TRIFASICOS DE 4 POLOS****CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO A 380V/50Hz**

POTENCIA		CARCAZA IEC	rpm	In (A)	Cn (Nm)	Ia (A)	Ca/Cn	η (%)	Cos φ
CV	KW								
100% POTENCIA NOMINAL									
0,25	0,18	71	1400	0,80	1,35	1,12	2,4	61	0,65
0,33	0,25	71	1414	1,00	1,65	1,40	2,4	63	0,61
0,50	0,37	71	1400	1,30	2,20	1,90	2,4	62	0,63
0,75	0,55	80	1400	1,75	3,50	6,00	2,6	64	0,74
1,00	0,75	80	1400	2,30	4,90	7,00	2,6	67	0,73
1,50	1,10	80	1405	3,40	7,40	8,00	2,8	67	0,75
2,00	1,50	80	1400	4,80	10,30	16,00	2,6	70	0,65

**MOTORES MONOFASICOS DE 2 POLOS****CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO A 220V/50Hz**

POTENCIA		CARCAZA IEC	rpm	In (A)	Cn (Nm)	Ia (A)	Ca/Cn	η (%)	Cos φ
CV	KW								
100% POTENCIA NOMINAL									
0,25	0,18	71	2786	2,10	0,63	5,00	0,56	46	0,86
0,33	0,25	71	2740	2,50	0,88	6,60	0,48	47	0,96
0,50	0,37	71	2795	2,85	1,26	8,70	0,44	60	0,96

0,75	0,55	71	2767	4,10	1,95	12,10	0,44	64	0,94
1,00	0,75	71	2795	4,95	2,53	15,10	0,36	68	0,98
1,00	0,75	80	2817	4,75	2,23	17,50	0,60	72	0,98
1,50	1,10	80	2825	7,10	3,4	25,50	0,50	75	0,95
2,00	1,50	80	2840	9,90	4,6	33,70	0,57	73	0,93

**MOTORES MONOFASICOS DE 4 POLOS**

**CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO A 220V/50Hz**

POTENCIA		CARCAZA IEC	rpm	In (A)	Cn (Nm)	Ia (A)	Ca/Cn	η (%)	Cos φ
CV	KW								
100% POTENCIA NOMINAL									
0,25	0,18	71	1392	1,80	1,26	3,50	0,44	47	0,97
0,33	0,25	71	1393	2,50	1,76	5,00	0,60	54	0,86
0,50	0,37	71	1393	3,10	2,53	6,30	0,47	61	0,86
0,75	0,55	80	1420	4,40	3,60	12,40	0,36	66	0,92
1,00	0,75	80	1414	5,60	4,90	18,60	0,42	66	0,89
1,50	1,10	80	1415	8,30	7,30	25,00	0,34	67	0,92
2,00	1,50	80	1387	10,90	10,00	33,00	0,44	67	0,94