

Motores de aluminio de aplicación general

Datos técnicos para motores trifásicos de jaula de ardilla, totalmente cerrados, de dos velocidades

IP 55 – IC 411 – Aislamiento clase F, incremento de temperatura clase F

Potencia kW	Tipo de Motor	Código de producto	Velocidad r/min.	Rendimiento %	Factor de potencia Cos. ϕ	Intensidad		Par			Momento de inercia $J = \frac{1}{4} GD^2$ Kg. ²	Peso Kg.
						I_N	I_s	T_N	T_s	$T_{m\acute{a}x.}$		
3.000/750 r/min. = 2/8 polos 400 V 50 Hz Par constante, dos bobinados independientes												
0,25/0,06	M3VA 71 A	3GVA 079 141--B	2760/660	52,0/36,0	0,89/0,70	0,80/0,35	2,9/1,8	0,86/0,86	1,4/1,4	1,8/1,4	0,00066	5,5
0,37/0,09	M3VA 71 B	3GVA 079 142--B	2800/660	68,0/41,0	0,80/0,65	1/0,50	2,8/2,0	1,26/1,3	1,2/1,6	1,6/1,6	0,00089	6,5
0,50/0,12	M3VA 80 A	3GVA 089 141--B	2730/700	60,0/38,0	0,87/0,58	1,4/0,80	3,2/2,3	1,78/1,64	1,3/2,0	1,6/2,0	0,00130	9
0,66/0,15	M3VA 80 B	3GVA 089 142--B	2780/700	65,0/40,0	0,87/0,58	1,65/0,95	3,8/2,5	2,55/2,45	1,4/2,2	1,8/2,2	0,00160	10,5
0,78/0,18	M3VA 80 C	3GVA 089 143--B	2800/700	68,0/43,0	0,87/0,57	1,9/1,15	4,0/2,6	2,67/2,46	1,5/2,4	2,2/2,4	0,00200	11
0,75/0,18	M3AA 90 LA	3GAA 098 700--E	2875/720	71,2/46,3	0,80/0,51	1,9/1,1	5,7/2,4	2,5/2,4	2,3/1,3	2,7/1,9	0,0043	16
1,3/0,33	M3AA 90 LB	3GAA 098 701--E	2780/690	71,0/52,0	0,92/0,62	2,9/1,5	4,5/2,3	4,4/4,5	1,8/1,2	2,0/1,7	0,0043	16
1,8/0,5	M3AA 100 LB	3GAA 108 700--E	2860/705	80,0/54,0	0,93/0,64	3,5/2,1	5,3/2,6	6,0/6,7	1,7/1,3	2,2/1,9	0,0082	24
2,2/0,59	M2AA 112 MC	3GAA 118 208--B	2900/720	78,0/62,0	0,87/0,55	4,9/2,5	7,0/3,5	7,2/7,8	2,4/1,6	3,0/2,5	0,015	29
3,3/0,95	M2AA 132 SA	3GAA 138 236--B	2940/730	81,0/72,0	0,95/0,52	6,2/3,7	9,5/4,3	10,7/12,4	2,6/1,2	3,4/2,7	0,0215	45
4,4/1,3	M2AA 132 MC	3GAA 138 237--B	2920/725	82,0/74,0	0,94/0,62	8,3/4,1	8,6/4,0	14,4/17,1	2,2/1,3	3,0/2,3	0,03	57
1.500/1.000 r/min. = 4/6 polos 400 V 50 Hz Par constante, dos bobinados independientes												
0,11/0,08	M3VA 63 B	3GVA 069 232--A	1390/860	40,0/25,0	0,60/0,64	0,70/0,70	2,0/1,8	0,75/0,88	1,4/2,4	1,9/2,1	0,00026	4,5
0,30/0,20	M3VA 71 A	3GVA 079 231--B	1390/900	57,0/48,0	0,76/0,74	1/0,80	2,8/2,2	2,1/2,1	1,7/1,6	1,9/1,7	0,00066	5,5
0,37/0,22	M3VA 71 B	3GVA 079 232--B	1400/910	60,0/49,0	0,70/0,67	1,3/1	3,2/2,4	2,6/2,4	2,1/1,9	2,4/2,1	0,00089	6,5
0,43/0,28	M3VA 80 A	3GVA 089 231--B	1380/910	60,0/54,0	0,85/0,81	1,4/1,2	3,1/2,9	2,54/3,02	1,5/1,4	1,5/1,4	0,00190	9
0,58/0,37	M3VA 80 B	3GVA 089 232--B	1390/920	63,0/58,0	0,85/0,80	1,6/1,15	3,3/3,2	4/3,85	1,5/1,5	1,6/1,6	0,00220	10
0,70/0,45	M3VA 80 C	3GVA 089 233--B	1390/925	65,0/60,0	0,85/0,78	1,85/1,4	3,4/3,4	4,82/4,66	1,6/1,7	1,7/1,8	0,00250	10,5
0,8/0,5	M3AA 90 S	3GAA 098 216--E	1430/940	68,0/57,0	0,80/0,66	2,2/2,0	3,9/2,8	5,3/5,0	1,5/1,4	2,1/2,1	0,0032	13
1,2/0,75	M3AA 90 L	3GAA 098 217--E	1430/940	73,0/63,0	0,81/0,67	3,0/2,6	4,4/3,1	8,0/7,6	1,7/1,5	2,3/2,1	0,0043	16
1,8/1,1	M3AA 100 LB	3GAA 108 215--A	1460/960	77,0/70,0	0,78/0,64	4,4/3,6	5,8/3,9	11/11	2,1/1,6	3,0/2,5	0,0082	23
2,6/1,7	M2AA 112 M	3GAA 118 202--B	1445/960	80,0/70,0	0,85/0,76	5,5/4,4	5,9/5,2	17,2/16,9	1,5/1,5	2,2/2,4	0,018	33
3,3/2,2	M2AA 132 S	3GAA 138 223--B	1470/980	82,0/76,0	0,80/0,65	7,1/6,4	6,8/4,6	21,4/21,4	1,4/1,2	2,5/2,4	0,038	48
4,5/3	M2AA 132 M	3GAA 138 224--B	1470/980	82,0/77,0	0,81/0,70	9,3/8	7,2/5,6	29,2/29,2	1,4/1,5	2,3/2,6	0,048	59
5,5/3,7	M2AA 132 MD	3GAA 138 238--B	1460/960	85,0/81,0	0,88/0,80	10,7/8,3	8,0/6,3	36/36,8	1,9/1,8	3,6/3,0	0,036	64
7,5/5,5	M3AA 160 M	3GAA 168 361--D	1465/965	85,5/80,5	0,83/0,77	15,5/13	7,1/4,7	49/54	2,1/1,8	2,7/1,9	0,089	93
11,5/8,5	M3AA 160 L	3GAA 168 362--D	1465/965	86,5/82,5	0,84/0,76	23/19,5	7,0/4,9	75/84	2,1/1,8	2,8/2,0	0,119	117
13/8	M3AA 180 M	3GAA 188 353--D	1475/975	88,0/82,5	0,82/0,75	26/19	6,5/4,3	84/78	1,9/1,4	2,6/1,8	0,176	131
15/10	M3AA 180 L	3GAA 188 354--D	1475/975	88,5/84,0	0,83/0,74	30/23	7,1/4,4	97/98	2,3/1,5	2,7/1,9	0,224	159
18/12	M3AA 200 MLA	3GAA 208 204--E	1475/985	88,5/86,0	0,91/0,86	33/24	7,6/7,8	117/116	2,1/2,6	2,5/2,6	0,42	208
22/14,7	M3AA 200 MLB	3GAA 208 205--E	1480/985	89,5/86,5	0,89/0,87	40/29	8,2/7,6	142/143	2,4/2,6	2,8/2,5	0,48	223
25/16,7	M3AA 200 MLC	3GAA 208 206--E	1475/980	89,0/85,5	0,87/0,88	47/32	7,7/6,7	162/162	2,3/2,3	2,6/2,2	0,48	223
32/21	M3AA 225 SMB	3GAA 228 203--E	1480/985	90,0/89,5	0,88/0,86	58/40	8,6/8,0	206/204	2,3/2,4	2,8/2,7	0,63	254
36/24	M3AA 225 SMC	3GAA 228 204--E	1480/985	90,5/90,0	0,88/0,87	66/45	8,4/7,4	232/233	2,2/2,2	2,8/2,5	0,74	279
50/32	M3AA 250 SMB	3GAA 258 202--E	1475/985	92,5/90,5	0,89/0,80	89/65	7,5/7,1	324/310	2,3/3,1	2,6/2,6	0,89	356

Pueden solicitar datos para motores de tamaño 280.

Los puntos negros que aparecen en el código de producto indican la selección de posición de montaje, tensión y frecuencia, (consulte la página de información de pedidos).