

Motores de aluminio de aplicación general

Datos técnicos para motores trifásicos de jaula de ardilla, totalmente cerrados, de una velocidad

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

Potencia kW	Tipo de motor	Código de producto	Velocidad r/min.	Rendimiento		Factor de potencia $\cos \varphi$ 100%	Intensidad		Par			
				Carga completa 100%	3/4 carga 75%		I_N A	I_s A	T_N Nm	T_s Nm	T_{max} Nm	
1.000 r/min. = 6 polos			400 V 50 Hz				Diseño básico					
0,09	M2VA 63 A	3GVA 063 001-••A	910	47,1	42,5	0,56	0,51	2,1	0,95	2,1	2,1	
0,12	M2VA 63 B	3GVA 063 002-••A	910	57,5	54,0	0,58	0,54	2,1	1,27	2,1	2,1	
0,18	M2VA 71 A	3GVA 073 001-••C	920	61,1	57,7	0,69	0,64	2,9	1,88	2,1	2,2	
0,25	M2VA 71 B	3GVA 073 002-••C	920	64,9	62,3	0,65	0,86	3,2	2,61	2,5	2,7	
0,37	M2VA 80 A	3GVA 083 001-••B	925	72,9	70,8	0,72	1,04	3,8	3,82	3,1	3,4	
0,55	M2VA 80 B	3GVA 083 002-••B	925	73,3	71,9	0,71	1,55	3,4	5,68	2,9	3,1	
0,75	M3AA 90 S	3GAA 093 001-••E	930	71,5	70,7	0,67	2,36	4,0	7,5	1,9	2,3	
1,1	M3AA 90 L	3GAA 093 002-••E	930	74,4	72,5	0,69	3,25	4,0	11	2,1	2,4	
1,5	M3AA 100 L	3GAA 103 001-••E	950	80,0	77,0	0,71	3,92	4,5	15	1,9	2,3	
2,2	M3AA 112 M	3GAA 113 101-••E	960	80,0	78,0	0,70	5,8	5,0	22	2,3	2,8	
2,2	M3AA 112 M	3GAA 113 001-••C	940	80,5	81,0	0,74	5,4	5,6	22	2,1	2,7	
3	M3AA 132 S	3GAA 133 001-••C	960	84,5	84,8	0,75	6,9	6,5	30	2,1	3,0	
4	M3AA 132 MA	3GAA 133 002-••C	960	85,5	86,1	0,78	8,7	7,1	40	2,6	2,8	
5,5	M3AA 132 MB	3GAA 133 003-••C	955	86,0	87,0	0,78	11,9	7,0	55	2,8	2,8	
7,5	M3AA 160 M	3GAA 163 101-••C	970	89,3	90,4	0,79	15,4	6,6	74	1,9	2,6	
11	M3AA 160 L	3GAA 163 102-••C	970	89,8	90,5	0,78	23	6,9	109	2,1	3,4	
15	M3AA 180 L	3GAA 183 101-••C	970	90,8	91,5	0,78	31	6,8	147	2,0	3,3	
18,5	M3AA 200 MLA	3GAA 203 001-••C	985	91,1	91,7	0,81	36	7,0	180	2,7	2,5	
22	M3AA 200 MLB	3GAA 203 002-••C	980	91,7	92,2	0,81	43	6,8	214	2,9	3,0	
30	M3AA 225 SMB	3GAA 223 001-••C	985	92,8	93,0	0,83	56	7,4	290	3,2	2,8	
37	M3AA 250 SMA	3GAA 253 001-••C	985	93,4	93,7	0,83	69	7,2	358	3,2	2,9	
45	M3AA 280 SMA	3GAA 283 001-••C	985	93,4	93,7	0,84	83	7,2	436	3,2	2,8	
1.000 r/min. = 6 polos			400 V 50 Hz				Diseño de alta potencia					
0,15	M2VA 63 BB	3GVA 063 003-••A	900	56,9	52,1	0,54	0,74	2,2	1,61	2,2	2,3	
0,32	M2VA 71 C	3GVA 073 003-••C	920	64,8	61,6	0,63	1,15	3,2	3,33	2,6	2,8	
0,37	M2VA 71 C	3GVA 073 004-••C	900	60,1	60,4	0,70	1,2	2,6	4,1	2,2	2,0	
0,75	M2VA 80 C	3GVA 083 003-••B	920	67,9	70,5	0,76	2,1	3,4	8,1	2,4	2,2	
1,3 ¹⁾	M3AA 90 LB	3GAA 093 003-••E	910	69,0	69,0	0,71	3,85	4,0	13,5	1,9	2,2	
2,2 ¹⁾	M3AA 100 LC	3GAA 103 002-••E	940	77,0	72,8	0,71	5,9	4,5	22	1,9	2,3	
3 ¹⁾	M3AA 112 MB	3GAA 113 002-••C	935	80,0	81,2	0,76	7,2	5,5	31	2,5	2,7	
6,3 ¹⁾	M3AA 132 MC	3GAA 133 004-••C	960	84,9	85,0	0,75	14,5	7,3	63	2,3	3,1	
14 ¹⁾	M3AA 160 LB	3GAA 163 103-••C	960	89,8	90,1	0,77	29,5	7,0	138	2,5	3,1	
18,5 ¹⁾	M3AA 180 LB	3GAA 183 102-••C	965	90,7	91,7	0,80	37	6,1	183	2,1	2,5	
30 ¹⁾	M3AA 200 MLC	3GAA 203 003-••C	980	91,7	92,4	0,81	56	7,3	296	3,6	2,9	
37	M3AA 225 SMC	3GAA 223 002-••C	985	93,0	93,6	0,83	69	7,3	360	3,6	2,8	
45 ¹⁾	M3AA 250 SMB	3GAA 253 002-••C	985	93,4	93,7	0,84	83	7,2	436	3,2	2,8	

¹⁾ Incremento de temperatura clase F.

²⁾ Bajo pedido.

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).