

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	
3.000 r/min. = 2 polos				400 V 50 Hz			Diseño básico					
0,09	M2VA 56 A	3GVA 051 001-••A	2820	59,8	53,3	0,69	0,32	3,9	0,31	2,9	2,7	
0,12	M2VA 56 B	3GVA 051 002-••A	2840	67,2	63,8	0,64	0,41	4,1	0,4	3,2	2,8	
0,18	M2VA 63 A	3GVA 061 001-••A	2820	73,7	70,6	0,64	0,56	4,2	0,6	3,5	3,1	
0,25	M2VA 63 B	3GVA 061 002-••A	2810	77,5	75,8	0,71	0,66	4,5	0,9	3,6	3,3	
0,37	M2VA 71 A	3GVA 071 001-••C	2840	77,1	76,5	0,72	1,00	5,5	1,3	3,8	3,9	
0,55	M2VA 71 B	3GVA 071 002-••C	2830	79,2	78,2	0,76	1,35	5,7	1,9	3,6	3,7	
0,75	M2VA 80 A	3GVA 081 001-••B	2870	81,2	79,3	0,75	1,80	6,2	2,5	2,9	3,6	
1,1	M2VA 80 B	3GVA 081 002-••B	2850	81,4	79,5	0,78	2,50	6,1	3,7	2,3	3,5	
1,5	M2AA 90 S	3GAA 091 001-••E	2870	80,1	76,2	0,82	3,35	5,5	5,0	2,4	3,0	
2,2	M2AA 90 L	3GAA 091 002-••E	2880	83,6	83,9	0,87	4,37	7,0	7,5	2,7	3,0	
3	M2AA 100 L	3GAA 101 001-••E	2900	86,0	84,1	0,88	5,95	7,5	10,0	2,7	3,6	
4	M2AA 112 M	3GAA 111 101-••E	2895	85,7	86,1	0,90	7,60	7,2	13,2	2,7	3,3	
4	M2AA 112 M	3GAA 111 001-••A	2850	86,0	86,0	0,91	7,40	7,5	13,4	2,8	3,0	
5,5	M2AA 132 SA	3GAA 131 001-••A	2855	86,0	86,0	0,88	10,50	6,8	18,3	2,7	3,6	
7,5	M2AA 132 SB	3GAA 131 002-••A	2855	87,0	87,0	0,90	13,90	7,2	25,0	3,2	3,8	
11	¹⁾ M2AA 160 MA	3GAA 161 111-••A	2915	88,4	88,9	0,89	20,50	6,1	36,0	2,1	2,5	
15	¹⁾ M2AA 160 M	3GAA 161 112-••A	2900	89,5	89,9	0,90	27,00	6,1	49,4	2,4	2,6	
18,5	¹⁾ M2AA 160 L	3GAA 161 113-••A	2915	90,2	90,5	0,91	32,50	6,8	61,0	2,6	3,0	
22	¹⁾ M2AA 180 M	3GAA 181 111-••A	2925	91,2	91,3	0,89	39,00	7,9	72,0	2,7	3,4	
30	¹⁾ M2AA 200 LA	3GAA 201 011-••A	2945	92,0	92,0	0,88	53,00	7,9	97,0	3,0	3,7	
37	^{1) 2)} M2AA 200 L	3GAA 201 012-••A	2945	92,8	92,9	0,89	65,00	8,2	120,0	3,1	3,6	
45	M2AA 225 M	3GAA 221 011-••A	2940	93,0	93,0	0,88	80,00	7,7	146,0	2,8	3,0	
55	¹⁾ M2AA 250 M	3GAA 251 011-••A	2960	93,5	93,8	0,90	95,00	7,3	177,0	2,8	3,0	

¹⁾ Incremento de temperatura clase F para 380 V 50 Hz.

²⁾ Incremento de temperatura clase F para 415 V 50 Hz.

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).