

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		
750 r/min. = 8 polos													
400 V 50 Hz													
Diseño básico													
0,055	M2VA 63 B	3GVA 064 002-••A	680	38,3	31,8	0,48	0,45	1,8	0,78	2,1	2,1		
0,09	M2VA 71 A	3GVA 074 001-••C	690	45,8	37,5	0,57	0,52	2,2	1,25	2,3	2,3		
0,12	M2VA 71 B	3GVA 074 002-••C	690	46,4	38,1	0,55	0,69	2,2	1,67	2,5	2,5		
0,18	M2VA 80 A	3GVA 084 001-••B	700	59,9	54,5	0,60	0,75	3,1	2,46	3,2	3,6		
0,25	M2VA 80 B	3GVA 084 002-••B	700	70,7	67,4	0,62	0,85	3,1	3,52	2,9	3,1		
0,37	M3AA 90 S	3GAA 094 001-••E	700	61,5	43,4	0,56	1,6	3,0	5	1,9	2,4		
0,55	M3AA 90 L	3GAA 094 002-••E	690	62,9	56,4	0,57	2,35	3,0	7,5	1,7	2,1		
0,75	M3AA 100 LA	3GAA 104 001-••E	700	72,0	63,6	0,59	2,55	3,5	10	2,1	2,7		
1,1	M3AA 100 LB	3GAA 104 002-••E	700	73,0	68,8	0,64	3,35	3,5	15	2,1	2,7		
1,5	M3AA 112 M	3GAA 114 101-••E	680	73,5	69,2	0,70	4,3	3,3	21	1,4	1,6		
1,5	M3AA 112 M	3GAA 114 001-••C	695	74,5	74,6	0,65	4,5	4,1	21	1,9	2,5		
2,2	M3AA 132 S	3GAA 134 001-••C	720	80,5	80,2	0,67	5,9	5,3	29	1,9	2,5		
3	M3AA 132 M	3GAA 134 002-••C	720	82,0	82,0	0,68	7,8	5,5	40	2,4	2,6		
4	M3AA 160 MA	3GAA 164 101-••C	715	84,1	84,7	0,69	10	5,1	53	2,1	2,6		
5,5	M3AA 160 M	3GAA 164 102-••C	710	84,7	85,6	0,70	13,4	5,5	74	2,4	2,6		
7,5	M3AA 160 L	3GAA 164 103-••C	715	86,3	87,3	0,70	18,1	5,4	100	2,4	2,7		
11	M3AA 180 L	3GAA 184 101-••C	720	89,6	90,3	0,76	23,5	5,7	146	2,1	2,5		
15	M3AA 200 MLA	3GAA 204 001-••C	740	91,1	91,6	0,82	29	7,5	196	3,0	3,2		
18,5	M3AA 225 SMA	3GAA 224 001-••C	730	91,1	91,6	0,79	37	6,8	242	2,8	3,1		
22	M3AA 225 SMB	3GAA 224 002-••C	730	91,5	92,2	0,77	45	6,4	287	2,4	2,6		
30	M3AA 250 SMA	3GAA 254 001-••C	735	92,8	93,1	0,79	59	7,3	389	2,2	2,6		
37	M3AA 280 SMA	3GAA 284 001-••C	735	93,0	93,3	0,81	74	7,4	478	2,9	3,1		
750 r/min. = 8 polos													
400 V 50 Hz													
Diseño de alta potencia													
0,18	M2VA 71 C	3GVA 074 003-••C	680	51,3	49,9	0,61	0,8	2,2	2,6	2,5	2,2		
0,37	M2VA 80 C	3GVA 084 003-••B	690	64,6	65,3	0,69	1,2	3,0	5,3	2,3	2,1		
0,75	¹⁾ M3AA 90 LB	3GAA 094 003-••E	680	64,0	60,0	0,65	2,65	3,0	10	1,8	2,0		
1,5	¹⁾ M3AA 100 LC	3GAA 104 003-••E	670	71,0	65,9	0,70	4,4	3,3	21	1,8	2,2		
1,9	¹⁾ M3AA 112 MB	3GAA 114 002-••C	690	74,0	74,8	0,67	5,6	4,3	26,5	2,0	2,6		
3,8	¹⁾ M3AA 132 MB	3GAA 134 003-••C	710	80,5	80,7	0,69	9,9	5,2	51	2,3	2,6		
8,5	¹⁾ M3AA 160 LB	3GAA 164 104-••C	700	85,1	85,7	0,70	21	5,3	114	2,3	2,6		
15	¹⁾ M3AA 180 LB	3GAA 184 102-••C	720	88,7	89,6	0,76	32,5	6,0	199	2,4	2,6		
18,5	M3AA 200 MLB	3GAA 204 002-••C	735	91,4	91,8	0,81	36	7,3	241	2,6	3,1		
30	¹⁾ M3AA 225 SMC	3GAA 224 003-••C	735	91,7	92,3	0,79	64	6,7	391	2,8	3,0		
37	M3AA 250 SMB	3GAA 254 002-••C	735	93,0	93,3	0,81	74	7,4	478	2,9	3,1		

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).