

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	
1.500 r/min. = 4 polos				400 V 50 Hz				Diseño básico				
0,06	M2VA 56 A	3GVA 052 001-••A	1340	51,1	45,8	0,67	0,26	2,5	0,43	2,2	2,2	
0,09	M2VA 56 B	3GVA 052 002-••A	1370	55,5	50,2	0,62	0,38	2,8	0,63	2,9	2,9	
0,12	M2VA 63 A	3GVA 062 001-••A	1400	63,7	58,4	0,59	0,46	3,1	0,82	2,6	2,6	
0,18	M2VA 63 B	3GVA 062 002-••A	1380	65,6	62,1	0,64	0,63	3,1	1,25	2,5	2,6	
0,25	M2VA 71 A	3GVA 072 001-••C	1410	70,4	69,1	0,71	0,74	4,3	1,71	2,7	2,9	
0,37	M2VA 71 B	3GVA 072 002-••C	1420	73,6	72,1	0,69	1,05	4,4	2,51	2,6	2,8	
0,55	M2VA 80 A	3GVA 082 001-••B	1390	75,3	73,1	0,76	1,4	4,6	3,75	2,6	2,9	
0,75	M2VA 80 B	3GVA 082 002-••B	1410	78,2	75,6	0,74	1,9	4,7	5,08	3,5	3,9	
1,1	M2AA 90 S	3GAA 092 001-••E	1410	77,5	76,4	0,81	2,59	5,0	7,5	2,2	2,7	
1,5	M2AA 90 L	3GAA 092 002-••E	1420	80,3	78,1	0,79	3,45	5,0	10	2,4	2,9	
2,2	M2AA 100 LA	3GAA 102 001-••E	1430	83,0	82,7	0,81	4,8	5,5	15	2,4	2,9	
3	M2AA 100 LB	3GAA 102 002-••E	1430	85,0	83,9	0,81	6,48	5,5	20	2,5	2,9	
4	M2AA 112 M	3GAA 112 101-••E	1425	84,9	85,4	0,85	8	6,5	26,8	2,5	2,9	
4	M2AA 112 M	3GAA 112 001-••A	1435	84,5	85,5	0,80	8,6	7,0	27	2,8	3,0	
5,5	M2AA 132 S	3GAA 132 001-••A	1450	87,0	87,0	0,83	11,1	7,3	36	2,2	3,0	
7,5	M2AA 132 M	3GAA 132 002-••A	1450	88,0	88,0	0,83	14,8	7,9	49	2,5	3,2	
11	²⁾ M2AA 160 M	3GAA 162 111-••A	1460	89,1	89,8	0,81	22	6,5	72	2,7	2,6	
15	²⁾ M2AA 160 L	3GAA 162 112-••A	1460	90,4	91,0	0,82	29	7,1	98	2,7	3,3	
18,5	²⁾ M2AA 180 M	3GAA 182 111-••A	1460	91,1	91,5	0,81	36,5	7,6	121	3,1	3,5	
22	²⁾ M2AA 180 L	3GAA 182 112-••A	1460	91,8	92,3	0,82	42	7,9	143	3,0	3,8	
30	²⁾ M2AA 200 L	3GAA 202 011-••A	1470	92,0	92,1	0,80	59	7,8	195	3,0	3,4	
37	²⁾ M2AA 225 S	3GAA 222 011-••A	1475	92,8	93,0	0,85	68	6,8	240	3,0	3,1	
45	²⁾ M2AA 225 M	3GAA 222 012-••A	1475	93,0	93,1	0,84	84	8,1	291	3,5	3,2	
55	²⁾ M2AA 250 M	3GAA 252 011-••A	1475	93,7	94,3	0,84	98	6,8	356	2,5	2,6	

¹⁾ Bajo pedido.

²⁾ Incremento de temperatura clase F para 380 V 50 Hz.