

Motores de acero de aplicación general

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

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. φ	Intensidad I_N	Par			
				Carga completa	3/4 carga			T_N	T_s	$T_{m\acute{a}x.}$	
1.000 r/min. = 6 polos				400 V 50 Hz				Diseño básico			
45	M2CA 280 SA	3GCA 283 110...A	990	94,1	94,0	0,82	85	6,6	434	2,5	2,5
55	M2CA 280 SMA	3GCA 283 210...A	989	94,4	94,3	0,83	102	6,6	531	2,5	2,5
75	M2CA 315 SA	3GCA 313 110...A	992	94,9	94,7	0,80	143	7,1	722	2,3	2,7
90	M2CA 315 SMA	3GCA 313 210...A	991	95,3	95,2	0,83	165	7,1	867	2,3	2,7
110	M2CA 315 MB	3GCA 313 320...A	991	95,3	95,1	0,83	201	7,3	1060	2,5	2,8
132	M2CA 355 SA	3GCA 353 110...A	992	95,3	95,1	0,85	235	6,8	1270	1,7	2,6
132	M2CA 315 LA	3GCA 313 510...A	990	95,4	95,3	0,84	241	6,7	1273	2,4	2,7
160	M2CA 355 SB	3GCA 353 120...A	992	95,9	95,7	0,85	280	6,8	1540	1,8	2,7
200	M2CA 355 MA	3GCA 353 310...A	993	95,9	95,7	0,85	350	7,5	1923	2,0	2,8
250	¹⁾ M2CA 355 MB	3GCA 353 320...A	991	95,9	95,8	0,80	475	7,3	2409	2,2	3,0
315	M2CA 355 LKD	3GCA 353 540...A	991	96,2	96,1	0,84	565	7,3	3035	2,0	3,0
355	M2CA 400 MLA	3GCA 403 410...A	992	96,4	96,3	0,85	625	6,4	3417	1,2	2,7
400	¹⁾ M2CA 400 MLB	3GCA 403 420...A	992	96,5	96,4	0,85	700	6,4	3850	1,2	2,7
450	M2CA 400 LKA	3GCA 403 510...A	993	96,5	96,4	0,85	790	6,8	4327	1,3	2,8
500	¹⁾ M2CA 400 LKB	3GCA 403 520...A	992	96,5	96,4	0,85	880	6,8	4813	1,3	2,8
1.000 r/min. = 6 polos				400 V 50 Hz				Diseño de alta potencia			
75	M2CA 280 MB	3GCA 283 320...A	990	94,5	94,4	0,83	139	7,3	723	2,8	2,7
90	M2CA 280 MC	3GCA 283 330...A	989	94,9	94,8	0,83	168	7,4	869	2,9	2,9
110	M2CA 280 MD	3GCA 283 340...A	990	95,2	95,1	0,83	202	7,9	1061	3,1	3,0
750 r/min. = 8 polos				400 V 50 Hz				Diseño básico			
37	M2CA 280 SA	3GCA 284 110...A	741	93,4	93,1	0,78	74	7,3	477	1,8	3,1
45	M2CA 280 SMA	3GCA 284 210...A	741	94,0	93,8	0,78	90	7,6	580	1,9	3,2
55	M2CA 315 SA	3GCA 314 110...A	741	94,0	93,7	0,80	107	7,1	710	1,8	2,8
75	M2CA 315 SMA	3GCA 314 210...A	740	94,5	94,2	0,81	142	7,1	968	1,8	2,8
90	M2CA 315 MB	3GCA 314 320...A	740	94,7	94,5	0,82	169	7,3	1161	1,9	2,8
110	²⁾ M2CA 315 LA	3GCA 314 510...A	740	94,8	94,7	0,83	202	7,0	1420	1,9	2,7
110	M2CA 355 SA	3GCA 354 110...A	742	94,6	94,0	0,80	215	5,6	1415	1,4	2,2
132	M2CA 355 MA	3GCA 354 310...A	743	95,0	94,5	0,77	265	5,8	1696	1,5	2,3
160	M2CA 355 MB	3GCA 354 320...A	742	95,2	94,8	0,79	310	6,4	2059	1,8	2,5
750 r/min. = 8 polos				400 V 50 Hz				Diseño de alta potencia			
55	M2CA 280 MB	3GCA 284 320...A	741	94,4	94,2	0,79	108	7,8	709	1,9	3,2

¹⁾ Incremento de temperatura clase F.

²⁾ Incremento de temperatura clase F por 380 V.

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).