

Motores de acero de aplicación general

Datos técnicos para motores trifásicos de jaula de ardilla, dos velocidades

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

Potencia kW	Tipo de Motor	Código de producto	Velocidad r/min.	Rendimiento %	Factor de potencia Cos. φ	Intensidad		Par			Momento de inercia $J = \frac{1}{4} GD^2$ Kg. ²	Peso Kg.
						I_N A	I_s A	T_N Nm	T_s Nm	$T_{m\acute{a}x.}$ Nm		
1.500/1.000 r/min. = 4/6 polos 400 V 50 Hz Accionamiento por ventilador, dos bobinados independientes												
60/18,5	M2CA 280 SA	3GCA 288 114-***A	1487/991	93,5/88,0	0,82/0,76	113/40	7,7/7,4	385/178	2,3/2,9	3,0/2,6	1,15	445
77/25	M2CA 280 SMA	3GCA 288 214-***A	1486/991	93,9/89,3	0,83/0,76	144/54	7,6/7,7	495/241	2,4/3,2	2,9/2,7	1,4	490
90/28	M2CA 280 MB	3GCA 288 324-***A	1485/991	94,2/89,8	0,86/0,78	161/58	7,4/7,7	579/270	2,3/3,2	2,7/2,8	1,7	550
110/32	M2CA 315 SMA	3GCA 318 214-***A	1489/992	95,2/91,2	0,85/0,78	199/67	6,6/6,5	706/308	1,9/2,8	2,6/2,9	2,3	730
125/37	M2CA 315 MB	3GCA 318 324-***A	1488/992	95,5/92,2	0,86/0,79	219/75	6,6/6,4	802/356	1,9/2,9	2,4/2,8	2,9	850
150/44	M2CA 315 LA	3GCA 318 514-***A	1488/991	95,7/92,6	0,87/0,79	260/88	6,6/6,4	963/424	1,9/3,0	2,4/2,7	3,5	970
180/55	M2CA 355 MA	3GCA 358 314-***A	1483/986	95,0/91,2	0,90/0,85	300/100	5,3/5,0	1159/532	1,1/1,3	2,3/2,2	6,5	1350
260/85	M2CA 355 LA	3GCA 358 514-***A	1487/988	95,7/92,0	0,90/0,85	435/155	7,7/5,9	1670/821	1,7/1,6	3,2/2,4	7,8	1550
1.500/750 r/min. = 4-8 polos 400 V 50 Hz Accionamiento por ventilador, conexión Dahlander												
65/15	M2CA 280 SA	3GCA 288 119-***A	1484/743	93,2/90,0	0,84/0,63	121/38	7,5/5,3	418/193	2,7/2,8	2,9/2,3	1,15	445
80/20	M2CA 280 SMA	3GCA 288 219-***A	1486/743	93,8/91,5	0,83/0,63	150/50	8,5/5,4	514/257	3,3/2,9	3,4/2,6	1,4	490
90/23	M2CA 280 MB	3GCA 288 329-***A	1486/742	94,1/91,8	0,85/0,64	164/56	8,8/5,4	578/296	3,6/2,8	3,5/2,6	1,7	550
110/22	M2CA 315 SMA	3GCA 318 219-***A	1487/744	94,6/92,5	0,85/0,62	197/56	6,8/4,9	706/282	1,9/2,1	2,6/2,5	2,3	730
132/26	M2CA 315 MB	3GCA 318 329-***A	1486/746	94,9/93,0	0,86/0,64	235/65	6,8/4,8	848/334	2,0/2,0	2,6/2,4	2,9	850
160/32	M2CA 315 LA	3GCA 318 519-***A	1486/743	95,2/93,4	0,86/0,64	283/80	7,0/4,8	1028/411	2,1/2,1	2,7/2,5	3,5	970
200/40	M2CA 355 MA	3GCA 358 319-***A	1489/745	95,3/93,7	0,90/0,68	340/90	6,8/4,8	1282/512	1,4/1,3	2,8/2,5	6,5	1350
250/50	M2CA 355 LA	3GCA 358 519-***A	1490/745	95,5/94,0	0,87/0,64	435/120	7,5/5,1	1602/641	1,5/1,4	3,2/2,6	7,8	1550
1.500/1.000 r/min. = 4/6 polos 400 V 50 Hz Par constante, dos bobinados independientes												
50/32	M2CA 280 SA	3GCA 289 114-***A	1486/987	92,0/90,5	0,84/0,78	94/65	6,9/6,2	321/310	2,0/2,5	2,6/2,2	1,15	445
60/40	M2CA 280 SMA	3GCA 289 214-***A	1486/987	92,6/91,8	0,85/0,78	111/82	7,1/6,6	386/387	2,1/2,8	2,7/2,3	1,4	490
70/47	M2CA 280 MB	3GCA 289 324-***A	1488/989	93,2/92,6	0,84/0,77	131/96	8,0/7,4	450/454	2,6/3,4	3,1/2,5	1,7	550
90/60	M2CA 315 SMA	3GCA 319 214-***A	1488/990	94,3/93,5	0,86/0,77	161/121	5,9/5,8	577/579	1,5/2,6	2,3/2,4	2,3	730
110/75	M2CA 315 MB	3GCA 319 324-***A	1490/989	94,9/93,9	0,86/0,79	195/147	6,8/5,6	705/724	1,9/2,7	2,6/2,3	2,9	850
132/90	M2CA 315 LA	3GCA 319 514-***A	1489/990	95,1/94,1	0,85/0,76	238/181	6,7/6,0	847/868	1,9/3,1	2,7/2,7	3,5	970
160/110	M2CA 315 LB	3GCA 319 524-***A	1491/990	95,3/94,5	0,85/0,79	287/213	7,2/5,8	1025/1061	2,1/2,8	2,7/2,3	3,9	1000
180/120	M2CA 355 MA	3GCA 359 314-***A	1488/990	95,0/94,3	0,89/0,80	305/230	7,2/7,3	1155/1157	1,4/2,0	3,1/3,1	6,5	1350
230/150	M2CA 355 LA	3GCA 359 514-***A	1489/990	95,3/94,5	0,89/0,82	395/280	7,7/6,9	1475/1447	1,5/2,0	3,2/2,9	7,8	1550
1.500/750 r/min. = 4-8 polos 400 V 50 Hz Par constante, conexión Dahlander												
50/32	M2CA 280 SA	3GCA 289 119-***A	1486/743	92,7/91,8	0,88/0,70	89/72	7,2/6,9	321/411	1,9/2,7	2,6/2,5	1,85	460
65/40	M2CA 280 SMA	3GCA 289 219-***A	1486/743	93,1/92,0	0,88/0,69	115/92	7,7/7,2	418/514	2,1/3,1	2,7/2,7	2,2	500
85/50	M2CA 280 MB	3GCA 289 329-***A	1487/743	93,8/92,8	0,88/0,68	149/115	8,5/7,7	546/643	2,5/3,4	2,9/2,9	2,85	575
100/65	M2CA 315 SMA	3GCA 319 219-***A	1487/742	94,2/93,8	0,89/0,74	174/137	6,5/6,3	642/836	1,5/2,1	2,6/2,5	4,1	755
120/75	M2CA 315 MB	3GCA 319 329-***A	1486/742	94,5/94,1	0,90/0,74	204/155	7,0/6,5	739/965	1,7/2,2	2,6/2,6	4,9	845
150/95	M2CA 315 LA	3GCA 319 519-***A	1486/742	94,7/94,2	0,89/0,72	262/204	7,2/6,5	964/1223	2,0/2,4	2,8/2,6	5,8	950
150/100	M2CA 355 MA	3GCA 359 319-***A	1487/741	94,7/94,3	0,90/0,72	255/210	5,6/4,4	963/1288	1,2/1,2	2,5/2,2	6,5	1350
180/130	M2CA 355 LA	3GCA 359 519-***A	1488/742	95,2/94,6	0,90/0,72	305/275	6,6/4,5	1155/1673	1,4/1,3	2,8/2,2	7,8	1550

Si lo desea, puede solicitar la información relativa al resto de números de polos y tamaño de estructura 400.

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).