

Motores freno c.c. de una velocidad

IP 55 IC 411 / Freno IP 23S

400 V 50 Hz

Potencia kW	Tipo	Código de producto ²⁾				Par				Rendi- miento 75% 100%	Factor de potencia cos φ	Intensidad			Momento de inercia de 1/4 GD ² kgm ²	Peso motor patas kg				
		Motor con patas	Motor brida 1 pieza	Motor brida 2 piezas	Motor brida pequeña	nominal		frenado				K ³⁾	I _N	I _S /I _N			c/h 4)			
						T _N Nm	T _B Nm	T _S /T _N												
750 r/min = 8 polos																				
Diseño básico																				
Aislamiento F - Increm. temperatura clase B																				
0,055	M3VRF	63 B	3GVR	064	401-A	401-B	401-C	680	0,8	7,5	2,1	9,4	31,8	38,3	0,48	0,5	1,8	7700	0,00037	5,5
0,09		71 A		074	401-A	401-B	401-C	690	1,3	12	2,3	9,2	37,5	45,8	0,59	0,5	2,2	7500	0,00078	7
0,12		71 B		074	402-A	402-B	402-C	690	1,7	12	2,5	7,1	38,1	46,4	0,57	0,7	2,2	7500	0,00096	8
0,18		80 A		084	401-A	401-B	401-C	700	2,5	18	3,2	7,3	54,5	59,9	0,57	0,9	3,1	7500	0,00220	11
0,25		80 B		084	402-A	402-B	402-C	680	3,5	18	2,9	5,1	67,4	70,7	0,60	1,0	3,1	7500	0,00245	12
0,37	M3ARF	90 S	3GAR	094	401-A	401-E	401-N	700	5,0	35	1,9	7,0	62	63	0,56	1,6	3,0	4100	0,00340	19
0,55		90 L		094	402-A	402-E	402-N	700	7,5	35	1,9	4,7	66	67	0,57	2,2	3,0	4100	0,00450	22
0,75		100 LA		104	401-A	401-E	401-N	700	10,0	50	2,1	5,0	71	72	0,59	2,55	3,5	3600	0,00733	31
1,1		100 LB		104	402-A	402-E	402-N	700	15,0	50	2,1	3,3	73	73	0,64	3,35	3,5	3700	0,00863	34
1,5		112 M		114	401-A	401-E	401-N	695	20,6	85	1,9	4,1	75	75	0,65	4,5	4,1	3600	0,01678	41
2,2		132 S		134	401-A	401-E	401-N	720	29,2	150	1,9	5,1	81	81	0,67	5,9	5,3	3000	0,04057	66
3		132 M		134	402-A	402-E	402-N	720	39,8	150	2,4	3,8	82	82	0,68	7,8	5,5	2600	0,04757	73
4		160 MA		164	401-A	401-E		730	52,3	230	1,7	4,4	82	82	0,67	10,4	5,6	600	0,10996	139
5,5		160 M		164	402-A	402-E		725	72,4	230	1,6	3,2	82	82	0,69	14,0	5,0	600	0,10996	139
7,5		160 L		164	403-A	403-E		720	99,5	230	1,7	2,3	84	83	0,70	18,6	5,7	600	0,12796	154

2) Ver : Información de pedidos de motores-freno

3) Relación entre par frenado y el nominal

4) Conexiones/hora en vacío (eje libre)

Código de letras para suplementar el código de producto, motor freno c.c.

Código para tensión y frecuencia

Tamaño motor	S		D		Tamaño motor	E		F		X
	Motor	Freno (tensión entrada rectificador / tensión freno)	Motor	Freno (tensión entrada rectificador / tensión freno)		Motor	Freno (tensión entrada rectificador / tensión freno)	Motor	Freno (tensión entrada rectificador / tensión freno)	
63-160	50 Hz 220-240 VD 380-420 VY	60 Hz 250-280 VD 440-480 VY	220-240 V/205 V c.c.	380-420 VD 440-480 VD 660-690 VY	380-420 V/178 V c.c.	—	—	—	—	Otras tensiones nominales, conexión o frecuencia máximo 690 V para motor y 500 V para tensión entrada rectificador
63-100	—	—	—	500 VY	500 V/223 V c.c.	—	—	—	—	
112-160	500 VD	500 V/223 V c.c.	—	—	—	—	—	—	—	