

APÉNDICE DEL MANUAL AIM

Motores de la serie G de 60 Hz

Motores de la serie G

60 Hz

Tabla 13A: Especificaciones de motores monofásicos (60 Hz) con sufijo de modelo "G" (es decir, 224302XXXX G)

TIPO	PREFIJO DEL MODELO DE MOTOR	CAPACIDAD					CARGA PLENA		CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA DE DEVANADO (1) EN OHMIOS	EFICIENCIA %		FACTOR DE POTENCIA %		AMPERAJE DE ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO KVA
		HP	KW	VOLTIOS	HZ	S.F.	(2) AMPERES	WATTS	(2) AMPERES	WATTS	M = RESISTENCIA DE DEVANADO PRINCIPAL S = RESISTENCIA DE DEVANADO DE ARRANQUE	S.F.	F.L.	S.F.	F.L.		
4" 3 ALAMBRES	224302	3	2.2	230	60	1.15	Y12.8 B8.7 R6.1	2930	Y17.0 B13.2 R5.8	3350	M1.2-1.5 S3.2-3.9	77	76	98	98	84.0	H
	224303	5	3.7	230	60	1.15	Y20.5 B13.5 R10.5	4740	Y27.5 B21.0 R10.0	5440	M.81-1.00 S1.8-2.3	79	78	100	100	126	G

(1) M = Devanado principal - amarillo a negro S = Devanado de arranque - amarillo a rojo

(2) Y = Cable amarillo - Amperios de la línea

B = Cable negro - Amperios de devanado principal

R = Cable rojo - Amperios de devanado de arranque o auxiliar

Rendimiento típico, no garantizado, a voltajes especificados y valores de capacitor especificados. El rendimiento en la clasificación de voltaje que no se muestra es similar, excepto que los amperios varían inversamente con el voltaje.



Motores de la serie G

60 Hz

Tabla 22A: Especificaciones de motores trifásicos (60 Hz) con sufijo de modelo "G" (es decir, 234317XXXX G)

TIPO	PREFIJO DEL MODELO DE MOTOR	CAPACIDAD					CARGA PLENA		CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA DE LÍNEA A LÍNEA EN OHMIOS	EFICIENCIA %		AMPERAJE DE ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO KVA
		HP	KW	VOLTIOS	HZ	S.F.	AMPERIOS	WATTS	AMPERIOS	WATTS		S.F.	F.L.		
4"	234307	5	3.7	200	60	1.15	16.1	4710	18.8	5410	0.81-1.0	79	79	123	K
	234317			230	60	1.15	14.2	4710	16.4	5410	1.0-1.3	79	79	111	K
	234347			380	60	1.15	8.6	4710	9.9	5410	2.9-3.6	79	79	67.1	K
	234327			460	60	1.15	7.1	4710	8.2	5410	4.2-5.1	79	79	55.4	K
	234337			575	60	1.15	5.7	4710	6.6	5410	6.2-7.6	79	79	45.9	L
	234308	7.5	5.5	200	60	1.15	24.0	7000	28.2	8020	0.50-0.61	80	80	193	K
	234318			230	60	1.15	21.0	7000	24.6	8020	0.67-0.82	80	80	171	L
	234348			380	60	1.15	12.7	7000	14.9	8020	1.9-2.3	80	80	104	L
	234328			460	60	1.15	10.5	7000	12.3	8020	2.7-3.3	80	80	87.9	L
	234338			575	60	1.15	8.2	7000	9.8	8020	4.1-5.0	81	81	71.0	L
	234549	10	7.5	380	60	1.15	16.1	9200	18.6	10620	1.5-1.9	81	81	127	K
	234595			460	60	1.15	13.3	9200	15.4	10620	2.2-2.7	81	81	105	K
	234598			575	60	1.15	10.7	9200	12.4	10620	3.5-4.3	81	81	81.6	K

Rendimiento típico, no garantizado, a voltajes especificados. El rendimiento en las clasificaciones de voltaje que no se muestran es similar, excepto que los amperios varían inversamente con el voltaje.

