

# ADDENDA AU MANUEL AIM

## Moteurs 60 Hz de la série G



## Moteurs de la série G

60 Hz

Table 13A Spécifications de moteur monophasé (60 Hz) avec le suffixe de modèle « G » (p. ex., 224302XXXX G)

TYPE	PRÉFIXE DE MODÈLE DE MOTEUR	VALEUR NOMINALE					PLEINE CHARGE		CHARGE MAXIMALE		RÉSIST. DU BOBINAGE (1) EN OHMS	EFFICACITÉ (%)		FACTEUR DE PUISSANCE (%)		INTENSITÉ (A), ROTOR VERROUILLÉ	CODE KVA
		HP	KW	V	HZ	FACTEUR DE SERVICE	(2) A	W	(2) A	W	P = RÉSIST. PRINCIPALE D = RÉSIST. AU DÉMARRAGE	FACTEUR DE SERVICE	PLEINE CHARGE	FACTEUR DE SERVICE	PLEINE CHARGE		
4 PO (102 MM), 3 FILS	224302	3	2,2	230	60	1,15	J 12,8 N 8,7 R 6,1	2 930	J 17,0 N 13,2 R 5,8	3 350	P 1,2-1,5 D 3,2-3,9	77	76	98	98	84,0	H
	224303	5	3,7	230	60	1,15	J 20,5 N 13,5 R 10,5	4 740	J 27,5 N 21,0 R 10,0	5 440	P 0,81-1,00 D 1,8-2,3	79	78	100	100	126	G

(1) P = Bobinage principal, jaune à noir      D = Bobinage de démarrage, jaune à rouge

(2) J = Fil jaune, intensité de ligne  
N = Fil noir, intensité du bobinage principal  
R = Fil rouge, intensité du bobinage de démarrage ou auxiliaire

Le rendement est typique, et non garanti, aux tensions spécifiées et aux valeurs de condensateur indiquées. Le rendement à la tension nominale non indiquée est similaire, sauf que l'intensité varie de manière inverse avec la tension.



# Moteurs de la série G

60 Hz

Table 22A Spécifications de moteur triphasé (60 Hz) avec le suffixe de modèle « G » (p. ex., 234317XXXX G)

TYPE	PRÉFIXE DE MODÈLE DE MOTEUR	VALEUR NOMINALE					PLEINE CHARGE		CHARGE MAXIMALE		RÉSISTANCE (OHM), LIGNE À LIGNE	EFFICACITÉ (%)		INTENSITÉ (A), ROTOR VERROUILLÉ	CODE KVA
		HP	KW	V	HZ	FACTEUR DE SERVICE	A	W	A	W		FACTEUR DE SERVICE	PLEINE CHARGE		
<b>4 PO (102 MM)</b>	234307	5	3,7	200	60	1,15	16,1	4 710	18,8	5 410	0,81-1,0	79	79	123	K
	234317			230	60	1,15	14,2	4 710	16,4	5 410	1,0-1,3	79	79	111	K
	234347			380	60	1,15	8,6	4 710	9,9	5 410	2,9-3,6	79	79	67,1	K
	234327			460	60	1,15	7,1	4 710	8,2	5 410	4,2-5,1	79	79	55,4	K
	234337			575	60	1,15	5,7	4 710	6,6	5 410	6,2-7,6	79	79	45,9	L
	234308	7,5	5,5	200	60	1,15	24,0	7 000	28,2	8 020	0,50-0,61	80	80	193	K
	234318			230	60	1,15	21,0	7 000	24,6	8 020	0,67-0,82	80	80	171	L
	234348			380	60	1,15	12,7	7 000	14,9	8 020	1,9-2,3	80	80	104	L
	234328			460	60	1,15	10,5	7 000	12,3	8 020	2,7-3,3	80	80	87,9	L
	234338			575	60	1,15	8,2	7 000	9,8	8 020	4,1-5,0	81	81	71,0	L
	234549	10	7,5	380	60	1,15	16,1	9 200	18,6	10 620	1,5-1,9	81	81	127	K
	234595			460	60	1,15	13,3	9 200	15,4	10 620	2,2-2,7	81	81	105	K
	234598			575	60	1,15	10,7	9 200	12,4	10 620	3,5-4,3	81	81	81,6	K

Le rendement est typique, et non garanti, aux tensions spécifiées. Le rendement aux tensions nominales non indiquées est similaire, sauf que l'intensité varie de manière inverse avec la tension.

