

Moteurs immergée Franklin à aimant permanent 4"



Franklin Electric

MATÉRIAUX

Enveloppe du moteur AISI 304*

Arbre AISI 304

Support supérieur AISI 304

*disponible sur demande en AISI 316

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température max. liquide 30°C

Profondeur max. immersion 150m

Classe d'isolement B

Pôles 2

Indice de protection IP68

Tension 400 V (3ph)



MOTEURS 220 V / 100HZ

CODE	KW	HP	N	V	n [min-1]	I _N [A]	I _A / I _N [A]	μ [%]	cos phi	T _N [Nm]	T _A / T _N	Longueur câble [m]
234 071 6721L	0,55	0,75	4000	220	3000	1,8	1	85,1	0,95	1,8	1	1,5
	0,75	1				2,4		85,6	0,97	2,4		
	1,1	1,5				3,8		83,5	0,99	3,5		
234 072 6721L	1,1	1,5	4000	220	3000	3,4	1	86,4	0,96	3,5	1	1,5
	1,5	2				4,8		88,0	0,97	4,8		
	2,2	3				7,0		87,0	0,99	7,0		
234 073 6721L	2,2	3	4000	220	3000	6,9	1	90,3	0,96	7,0	1	1,5
	3,0	4				9,4		90,2	0,97	9,6		
234 074 3421L	3,0	4	6500	220	3000	10,2	1	90,7	0,94	9,6	1	2,5
	3,7	5				12,0		91,0	0,96	11,8		
	4,0	5,5				13,0		91,0	0,97	12,7		

MOTEURS 220 V / 120HZ

CODE	KW	HP	N	V	n [min-1]	I _N [A]	I _A / I _N [A]	μ [%]	cos phi	T _N [Nm]	T _A / T _N	Longueur câble [m]
234 051 6721L	0,55	0,75	4000	220	3600	2,0	1	85,1	0,95	3,5	1	1,5
	0,75	1				2,6		85,6	0,97	4,8		
	1,1	1,5				3,8		83,5	0,99	7,0		
234 052 6721L	1,1	1,5	4000	220	3600	4,1	1	86,4	0,94	7,0	1	1,5
	1,5	2				5,0		88,0	0,95	9,6		
	2,2	3				7,1		87,0	0,96	9,6		
234 053 6721L	2,2	3	4000	220	3600	6,9	1	90,3	0,96	11,8	1	1,5
	3,0	4				9,4		90,2	0,97	12,7		
234 0543421L	3,0	4	6500	220	3600	9,7	1	90,7	0,94	12,7	1	2,5
	3,7	5				11,5		91,0	0,96	17,5		
	4,0	5,5				12,5		91,0	0,97	23,9		

MOTEURS 380 V / 100HZ

CODE	KW	HP	N	V	n [min-1]	I _N [A]	I _A / I _N [A]	μ [%]	cos phi	T _N [Nm]	T _A / T _N	Longueur câble [m]
234 062 6721L	1,1	1,5	4000	380	3000	2,2	1	86,4	0,95	3,5	1	1,5
	1,5	2				2,8		88	0,96	4,8		
	2,2	3				4,0		87	0,97	7		
234 063 6721L	2,2	3	4000	380	3000	4,0	1	89,6	0,95	7	1	1,5
	3,0	4				5,4		90	0,97	9,6		2,5
	3,0	4				5,7		89,7	0,96	9,6		
234 064 3421L	3,7	5	10000	380	3000	6,7	1	90,2	0,97	11,8	1	2,5
	4,0	5,5				7,3		90,2	0,98	12,7		
234 066 3421L	4,0	5,5	10000	380	3000	7,3	1	90,7	0,95	12,7	1	2,5
	5,5	7,5				9,7		91	0,95	17,5		
	7,5	10				13,1		90,5	0,96	23,9		