

Série K21R
Moteur fonte
Atex poussières Zone 22
II 3D Ex IIIB T 125° C Dc



IP55 400V 50Hz 480V 60Hz S1 Z.22 125C°

FACILITÉ DE MONTAGE

Livré avec PE
Anneau de levage

MODULARITÉ

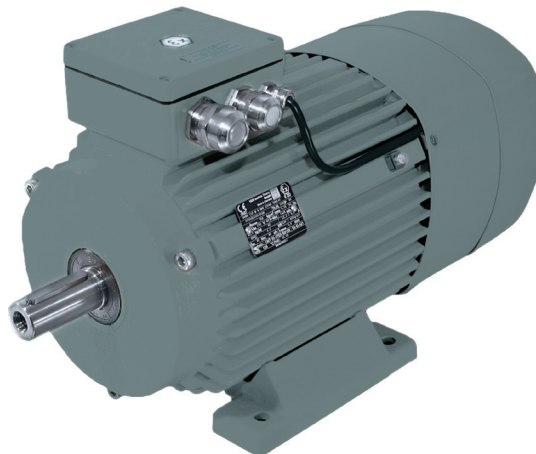
Multiples brides B5 et B14 hors standard

ROBUSTESSE

Carcasse et flasques en fonte
Boîte à bornes fonte
Capot tôle

POLYVALENCE

Zone 22
Poussières non conductrices
Graisseurs \geq HA 280
Sondes CTP \geq HA 280
2, 4, 6, 8 pôles



La largeur de gamme

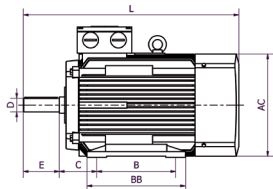
Vitesse

3000 min⁻¹ 0,18 - 250 kW

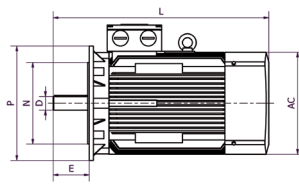
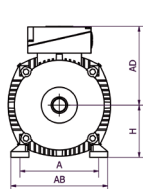
1500 min⁻¹ 0,12 - 250 kW

1000 min⁻¹ 0,12 - 250 kW

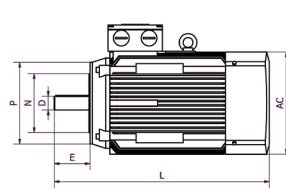
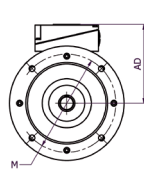
750 min⁻¹ 0,18 - 200 kW



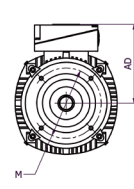
B3



B5



B14



Dimensions principales

Type	Dimensions principales			Moteur à pattes IM B3					Bout d'arbre		Roulements à billes côté D	Roulements à billes côté N
	AC	H	L	A	AB	B	BB	C	D	E		
K21R63	109	63	179	100	128	80	100	40	11	23	6201-ZZ	6201-ZZ
K21R71	124	71	206	112	138	90	116	45	14	30	6202-ZZ	6202-ZZ
K21R80	139	80	249	125	168	100	125	50	19	40	6204-ZZ	6204-ZZ
K21R90S2,4,6,8	157	90	276	140	178	100	130	56	24	50	6205-ZZ	6205-ZZ
K21R90L2,4,6,8	157	90	298	140	178	125	155	56	24	50	6205-ZZ	6205-ZZ
K21R100L2,4,6,8	177	100	332	160	192	140	175	63	28	60	6206-ZZ	6205-ZZ
K21R100LX4,8	196	100	359	160	188	140	171	63	28	60	6206-ZZ	6206-ZZ
K21R112M2,6,8	196	112	359	190	224	140	180	70	28	60	6206-ZZ	6206-ZZ
K21R112M4	196	112	393	190	224	140	180	70	28	60	6206-ZZ	6206-ZZ
K21R132S	217	132	459	216	256	140	180	89	38	80	6208-ZZ	6207-ZZ
K21R132SX2	217	132	479	216	256	140	180	89	38	80	6208-ZZ	6207-ZZ
K21R132M4	258	132	481	216	256	178	218	89	38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
K21R132MX6	258	132	481	216	256	178	218	89	38	80	6308-ZZ	6308-ZZ
K21R132M6,8	217	132	479	216	256	178	218	89	38	80	6208-ZZ	6207-ZZ
K21R160M2,4	258	160	559	254	296	210	257	108	42	110	6309-ZZ	6308-ZZ
K21R160M6,8, MX8	258	160	559	254	296	210	257	108	42	110	6310-ZZ	6309-ZZ
K21R160MX2	313	160	571	254	296	210	257	108	42	110	6310-ZZ	6309-ZZ
K21R160L2,4,6,8	313	160	609	254	296	254	301	108	42	110	6310-ZZ	6309-ZZ
K21R180M2	351	180	635	279	328	241	288	121	48	110	6310	6310
K21R180M4	313	180	609	279	328	241	288	121	48	110	6310	6310
K21R180L4	351	180	680	279	328	279	326	121	48	110	6310	6310
K21R180L6	313	180	609	279	328	279	326	121	48	110	6310	6310
K21R180L8	313	180	609	279	328	279	326	121	48	110	6310-ZZ	6309-ZZ
K21R200L2,6,8	351	200	680	318	372	305	360	133	55	110	6312	6310
K21R200L4, LX6	351	200	680	318	372	305	360	133	55	110	6312	6312
K21R200LX2	390	200	727	318	372	305	360	133	55	110	6312	6312
K21R225S8	390	225	757	356	413	286	343	149	60	140	6313	6312
K21R225S4	390	225	757	356	413	286	343	149	60	140	6314	6313
K21R225M2	390	225	767	356	413	311	368	149	55	110	6313	6313
K21R225M4	390	225	797	356	413	311	368	149	60	140	6314	6313
K21R225M6,8	390	225	757	356	413	311	368	149	60	140	6314	6313
K21R250M2	440	250	862	406	471	349	412	168	60	140	6314	6313
K21R250M4,6,8	440	250	862	406	471	349	412	168	65	140	NU 316 E	6314
K21R280S2	490	280	924	457	522	368	431	190	65	140	6316	6316
K21R280S4,6,8	490	280	924	457	522	368	431	190	75	140	NU 317 E	6316
K21R280M2	490	280	970	457	522	419	482	190	65	140	6316	6316
K21R280M4,6,8	490	280	970	457	522	419	482	190	75	140	NU 317 E	6316
K21R315S2	550	315	1050	508	590	406	503	216	65	140	6316	6316
K21R315S4,6,8	550	315	1080	508	590	406	503	216	80	170	NU 317 E	6316
K21R315M2	550	315	1105	508	590	457	554	216	65	140	NU 317 E	6316
K21R315M4,6,8	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170	NU 2220 E	6316
K21R315MX2	550	315	1185	508	590	457	554	216	65	140		
K21R315MX4	550	315	1215	508	590	457	554	216	80	170		
K21R315MX6,8,10,12	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170		
K21R315MY2	610	315	1270	508	590	457	573	216	65	140	NU 317 E	6317
K21R315MY4,6,8	610	315	1300	508	590	457	573	216	80	170	NU 320 E	6317
K21R315L2	610	315	1390	508	590	508	624	216	65	140		
K21R315L4,6,8	610	315	1420	508	590	508	624	216	80	170		



Montage brides B5 (FF)

B5 Brides trous lisses

FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FF 350	FF 400	FF 500	FF 600	FF 740	Hauteur d'axe (mm)
120	140	160	200	250	300	350	400	450	550	660	800	P(A)
80	95	110	130	180	230	250	300	350	450	550	680	N(j6)
												K210 56
P		G										K21R 63
P	P											K21R 71
P	P	P		G								K21R 80
P		P		G	G							K21R 90S
P		P		G	G							K21R 90L
P		P	P		G							K21R 100 L
		P	P		G							K21R 100 LX
		P	P		G							K21R 112
			P	P								K21R 132 S2-8T+SX2T
				P								K21R 132 S2-8+SX2
				P								K21R 132 M6-8
						G						K21R 132 M4+MX6
					P							K21R 160 M2-8+MX8
					1		C					K21R 160 MX2
					1		C					K21R 160 L2-8
							G	G				K21R 180 M4
							G	G				K21R 180 L6-8
						P		G				K21R 200 L2-8+LX6
								G				K21R 200 LX2
							P					K21R 225 S4,8
							P					K21R 225 M2
							P					K21R 225 M4-8
								P				K21R 250 M2
								P				K21R 250 M4-8
												K21R 280 S2
												K21R 280 S4-8
												K21R 280 M2
												K21R 280 M4-8
									P			K21R 315 S2
									P			K21R 315 S4-8
									P			K21R 315 M, MX/2
									P			K21R 315 M, MX/4-8
												K21R 315 MY2
												K21R 315 MY4-8
												K21R 315L, LX, /2
												K21R 315L, LX /4-8
												K22R 355 MY, M, MX /2
												K22R 355 MY, M, MX /4-8
												K22R 355 LY, L/2
												K22 R 355 LY, L/4-8

- Bride normalisée
- P Petite bride
- G Grande bride
- C Bride carrée
- 1 Fixation côté machine par goujons uniquement
- Bride cloche - arbre rallongé

Montage brides B14 (FF)

B14 Brides trous taraudés

Hauteur d'axe (mm)	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165	FT 215	FT 265
P(A)	80	90	105	120	140	160	200	250	300
N(j6)	50	60	70	80	95	110	130	180	230
K210 56									
K21R 63	P		G	G					
K21R 71		P		G	G				
K21R 80			P		G	G			
K21R 90S				P		G			
K21R 90L				P		G			
K21R 100 L					P		G		
K21R 100 LX							G		
K21R 112							G		
K21R 132 S2-8T+5X2T						P			
K21R 132 S2-8+5X2						P		G	
K21R 132 M6-8						P		G	
K21R 132 M4+MX6								G	
K21R 160 M2-8+MX8							P		
K21R 160 MX2									C
K21R 160 L2-8									C
K21R 180 M4								P	
K21R 180 L6-8									
K21R 200 L2-8+LX6									
K21R 200 LX2									
K21R 225 S4,8									
K21R 225 M2									
K21R 225 M4-8									
K21R 250 M2									
K21R 250 M4-8									
K21R 280 S2									
K21R 280 S4-8									
K21R 280 M2									
K21R 280 M4-8									
K21R 315 S2									
K21R 315 S4-8									
K21R 315 M, MX/2									
K21R 315 M, MX/4-8									
K21R 315 MY2									
K21R 315 MY4-8									
K21R 315L, LX, /2									
K21R 315L, LX /4-8									
K22R 355 MY, M, MX /2									
K22R 355 MY, M, MX /4-8									
K22R 355 LY, L/2									
K22 R 355 LY, L/4-8									

■ Bride normalisée
P Petite bride
G Grande bride
C Bride carrée
1 Fixation côté machine par goujons uniquement
■ Bride cloche - arbre rallongé