

Série K25R
Moteur fonte
Hauteur d'axe réduite



IP55 400V 50Hz 480V 60Hz S3 60%

FACILITÉ DE MONTAGE

Livré avec PE
Hauteur d'axe réduite

MODULARITÉ

Multiples brides B5 et B14 hors standard
Boîte à bornes aluminium ($\leq$ HA180) orientable 90°
Multiples polarités

ROBUSTESSE

Carcasse et flasques en fonte
Capot tôle

La largeur de gamme

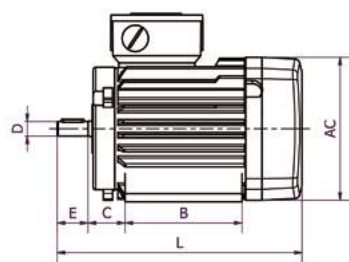
Vitesse

3000 min ⁻¹	0,18- 132 kW
1500 min ⁻¹	0,12- 132 kW
1000 min ⁻¹	0,09 - 90 kW
750 min ⁻¹	0,09 - 75 kW

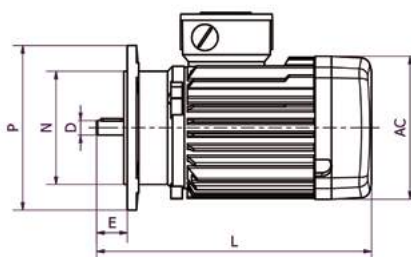
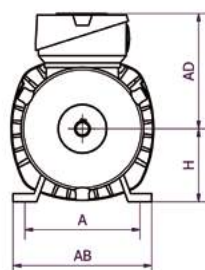


Options principales

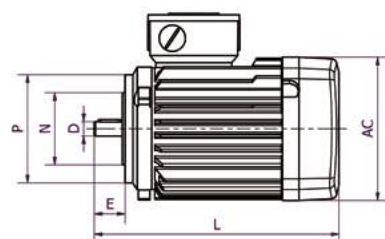
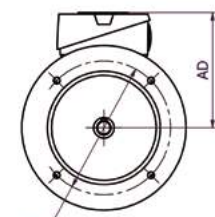
Degré de protection IP56 / IP65 / IP66
Peinture spéciale
Classe H
Protection thermique



B3



B5



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		
56	109	56	176	90	110	71	86	36	9	20	6201-ZZ C3	6201-ZZ C3
63	124	63	199	100	120	80	95	40	11	23	6202-ZZ C3	6202-ZZ C3
71	139	71	239	112	135	90	114	45	14	30	6204-ZZ C3	6204-ZZ C3
80K	157	80	265	125	152	100	124	50	19	40	6205-ZZ C3	6205-ZZ C3
80G	157	80	287	125	152	100	146	50	19	40	6205-ZZ C3	6205-ZZ C3
90L	177	90	321	140	167	125	150	56	24	50	6205-ZZ C3	6205-ZZ C3
100S, L6,8	196	100	357	160	188	140	171	63	28	60	6206-ZZ C3	6206-ZZ C3
100L2,4	196	100	391	160	188	140	205	63	28	60	6206-ZZ C3	6206-ZZ C3
112M2	217	112	459	190	226	140	172	70	28	60	6207-2RS C3	6207-2RS C3
112M4,6,8	217	112	439	190	226	140	172	70	28	60	6207-2RS C3	6207-2RS C3
112MX6,8	217	112	479	190	226	140	172	70	28	60	6207-2RS C3	6207-2RS C3
132S	258	132	481	216	256	140	180	89	38	80	6308-2RS C3	6308-2RS C3
132M	258	132	529	216	256	178	218	89	38	82	6308-2RS C3	6308-2RS C3
160MY	313	160	571	254	296	210	257	108	42	110	6310-2RS C3	6309-2RS C3
160M	313	160	609	254	296	210	257	108	42	110	6310-2RS C3	6309-2RS C3
180MY2	351	180	635	279	328	241	288	121	48	110	6310 C3	6310 C3
180MY4,6,8	351	180	635	279	328	241	288	121	48	110	6312 C3	6310 C3
180M2	351	180	680	279	328	241	288	121	48	110	6310 C3	6310 C3
180M4,6,8	351	180	680	279	328	241	288	121	48	110	6312 C3	6310 C3
200LY2	390	200	727	318	372	305	360	133	55	110	6312 C3	6312 C3
200LY4,6,8	390	200	727	318	372	305	360	133	55	100	6313 C3	6312 C3
200L2	390	200	767	318	372	305	360	133	55	110	6312 C3	6312 C3
200L4,6,8	390	200	767	318	372	305	360	133	55	110	6313 C3	6312 C3
225M2	440	225	832	356	413	311	368	149	55	110	6313 C3	6313 C3
225M4,6,8	440	225	862	356	413	311	368	149	60	140	6314 C3	6313 C3
250MY2	490	250	924	406	469	349	412	168	60	140	6314 C3	6314 C3
250MY4,6,8	490	250	924	406	469	349	412	168	65	140	6316 C3	6314 C3
250M2	490	250	924	406	469	349	412	168	60	140	6314 C3	6314 C3
250M6,8	490	250	924	406	469	349	412	168	65	140	6316 C3	6314 C3
250M4	490	250	970	406	469	349	412	168	65	140	6316 C3	6314 C3
280S2	550	280	1050	457	522	368	431	190	65	140	6316 C3	6316 C3
280S4,6,8	550	280	1080	457	522	368	431	190	75	140	6317 C3	6316 C3
280M2	550	280	1105	457	522	419	482	190	65	140	6316 C3	6316 C3
280M4,6,8	550	280	1135	457	522	419	482	190	75	170	6317 C3	6316 C3

Montage brides B5 (FF) et B14 (FT)

B5 Brides trous lisses

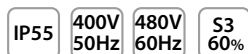
B14 Brides trous taraudés

Entraxe (M) Hauteur d'axe (mm)	FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FF 350	FF 400	FF 500	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165	FT 215	FT 265
P(A)	120	140	160	200	250	300	350	400	400	550	80	90	105	120	140	160	200	200	300
N(j6)	80	95	110	130	180	230	250	300	300	450	50	60	70	80	95	110	130	180	230
56	Cloche	G	G									G	G	G					
63	P	Cloche	G										G	G	G				
71	P	P	Cloche	G	G									G	G	G			
80				Cloche											G	G			
90				Cloche	G											G	G		
100															P		G		
112						G													
132							G									P		G	
160						P		G											G
180								G											
200									G										
225										G									
250									P										
280																			

K25R63-100 : pattes moulées à la carcasse // K25R132-180 trous décalés

 Bride normalisée
 Grande bride
 Petite bride
 Bride cloche-arbre rallongé

Série K25R
Moteur fonte
Hauteur d'axe réduite
Cast iron motor
Reduced frame size



le + produit

Hauteur d'axe réduite
Carcasse et flasques en fonte
Boîte à bornes aluminium
(≤ HA180) orientable 90°
Livré avec PE
Capot tôle
Multiples brides B5 et B14 hors
standard
2, 4, 6 et 8 pôles

Reduced frame size
Cast iron housing and flanges
Aluminium terminal box (≤ size 180) 90°
adjustable
Fitted with cable gland
Metallic fan cover
Multiple non-standard B5 and B14 flanges
2, 4, 6 and 8 poles

Caractéristiques

400V-50Hz S3-60%
480V-60Hz
IP55

Code Item	Puissance Output kW		B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
3000 min⁻¹	S1	S3-60%							
204704..	0,18	0,22						K25R 56 K2	4,9
204705..	0,25	0,33						K25R 56 G2	5,2
204706..	0,37	0,42						K25R 63 K2	6,7
204707..	0,55	0,65						K25R 63 G2	7,6
204708..	0,75	0,9						K25R 71 K2	10,7
204711..	1,1	1,35						K25R 71 G2	11,5
204712..	1,5	1,8						K25R 80 K2	16
204714..	2,2	2,7						K25R 80 G2	19
204715..	3	3,6						K25R 90 L2	25
204716..	4	4,8						K25R 100 S2	32
204717..	5,5	6,5						K25R 100 L2	40
204721..	7,5	8,8						K25R 112 M2	57
204724..	11	12,5						K25R 132 M2	81
204725..	15	17,5						K25R 160 MY2	118
204726..	18,5	21,5						K25R 160 M2	134
204727..	22	25,5						K25R 180 MY2	165
204728..	30	35						K25R 180 M2	195
204729..	37	43,5						K25R 200 LY2	255
204730..	45	52,5						K25R 200 L2	290
204731..	55	64,5						K25R 225 M2	360
204732..	75	88						K25R 250 MY2	490
204733..	90	105						K25R 250 M2	510
204734..	110	125						K25R 280 S2	720
204735..	132	150						K25R 280 M2	800
1500 min⁻¹	S1	S3-60%							
204803..	0,12	0,14						K25R 56 K4	4,8
204804..	0,18	0,22						K25R 56 G4	5,2
204805..	0,25	0,28						K25R 63 K4	6,8
204806..	0,37	0,4						K25R 63 G4	7,8
204807..	0,55	0,7						K25R 71 K4	10,6
204808..	0,75	0,9						K25R 71 G4	11,7
204811..	1,1	1,4						K25R 80 K4	15,5
204812..	1,5	1,8						K25R 80 G4	18
204814..	2,2	2,8						K25R 90 L4	23,5
204815..	3	3,8						K25R 100 S4	30
204816..	4	5						K25R 100 L4	37
204817..	5,5	6,5						K25R 112 M4	47
204821..	7,5	8,8						K25R 132 S4	70
204824..	11	12,5						K25R 132 M4	92
204825..	15	17,5						K25R 160 MY4	120
204826..	18,5	21,5						K25R 160 M4	136
204827..	22	26						K25R 180 MY4	170
204828..	30	35						K25R 180 M4	200
204829..	37	45						K25R 200 LY4	270
204830..	45	55						K25R 200 L4	300
204831..	55	65						K25R 225 M4	375
204832..	75	85						K25R 250 MY4	520
204833..	90	105						K25R 250 M4	580
204834..	110	130						K25R 280 S4	740
204835..	132	155						K25R 280 M4	840



Code Item	Puissance Output kW		B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
1000 min⁻¹	S1	S3-60%							
204902..	0,09	0,11						K25R 56 K6	4,9
204903..	0,12	0,14						K25R 56 G6	5,7
204904..	0,18	0,23						K25R 63 K6	7,4
204905..	0,25	0,28						K25R 63 G6	8,3
204906..	0,37	0,42						K25R 71 K6	11
204907..	0,55	0,6						K25R 71 G6	12,5
204908..	0,75	0,9						K25R 80 K6	16,0
204911..	1,1	1,4						K25R 80 G6	19
204912..	1,5	1,8						K25R 90 L6	24
204914..	2,2	2,8						K25R 100 L6	34
204915..	3	3,5						K25R 112 M6	46
204916..	4	4,7						K25R 112 MX6	53
204917..	5,5	6,5						K25R 132 S6	70
204921..	7,5	8,8						K25R 132 M6	86
204924..	11	12,5						K25R 160 MY6	114
204925..	15	17,5						K25R 160 M6	136
204926..	18,5	21						K25R 180 MY6	175
204927..	22	25						K25R 180 M6	200
204928..	30	35						K25R 200 L6	265
204929..	37	43,5						K25R 225 M6	360
204930..	45	52						K25R 250 MY6	465
204931..	55	64						K25R 250 M6	520
204932..	75	88						K25R 280 S6	690
204933..	90	105						K25R 280 M6	800
750 min⁻¹	S1								
279920..	0,09	0,1						K25R 63 K8	6,6
	0,12	0,13						K25R 63 G8	8,1
	0,18	0,21						K25R 71 K8	10,5
	0,25	0,33						K25R 71 G8	12
	0,37	0,45						K25R 80 K8	15
	0,55	0,65						K25R 80 G8	18
	0,75	0,9						K25R 90 L8	23
	1,1	1,4						K25R 100 S8	28
	1,5	1,8						K25R 100 L8	33,5
	2,2	2,6						K25R 112 M8	46
	3	3,5						K25R 112 MX8	53
	4	4,2						K25R 132 S8	70
	5,5	6,4						K25R 132 M8	86
	7,5	8,8						K25R 160 MY8	114
	11	12,8						K25R 160 M8	136
	15	17,6						K25R 180 MY8	175
	18,5	21,5						K25R 180 M8	200
	22	25,5						K25R 200 L8	265
	30	35						K25R 225 M8	360
	37	41						K25R 250 MY8	465
	45	50						K25R 250 M8	520
	55	73						K25R 280 S8	690