



SERMES
motorisation

IP55 400V
50Hz S1 Exd PTC T4

FACILITÉ DE MONTAGE

Livré avec PE
Anneau de levage \geq HA90

MODULARITÉ

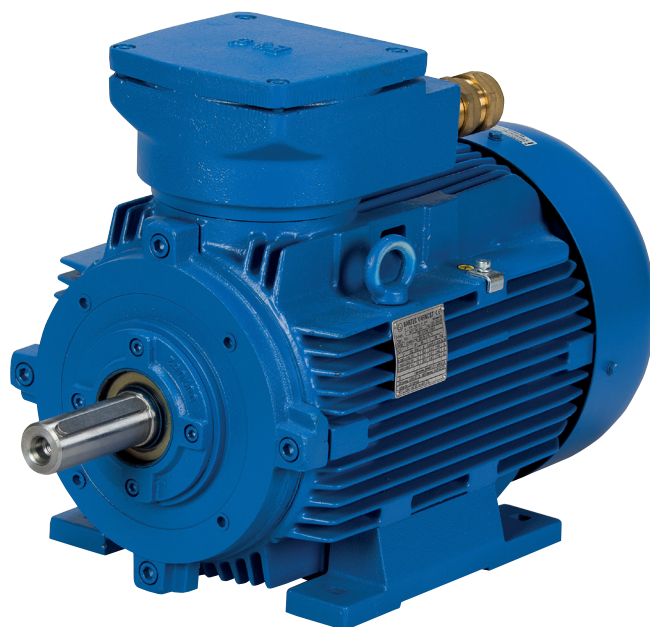
Brides B14 et B5 anneaux modulaires
Pattes démontables \leq HA 250
Boite à bornes
peut être tournée de 90° ou 180°
(sauf 4KTC63 et 71)

ROBUSTESSE

Carcasse fonte < HA250
Carcasse acier et pattes soudées \geq HA280
Boite à bornes fonte
Roulement avant fixe

POLYVALENCE

Classification II CT4
Certification IEC Ex
Livré avec sondes CTP
2, 4, 6 et 8 pôles
Multi-vitesses



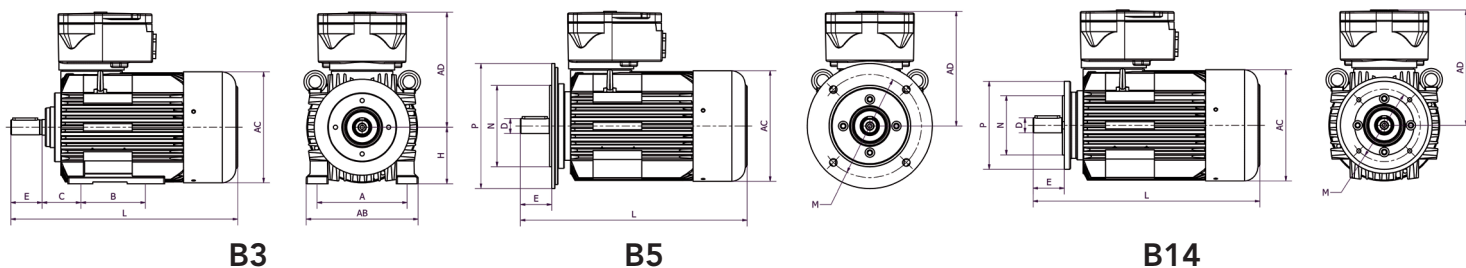
La largeur de gamme

Vitesse

3000 min ⁻¹		0,18- 200 kW
1500 min ⁻¹		0,12 - 200 kW
1000 min ⁻¹		0,09 - 132 kW
750 min ⁻¹		0,09 - 110 kW

Options principales

Graisseurs à partir \geq HA160
Protection IP56 / IP65 / IP66
Frein, VF, codeur
Roulements à rouleaux à partir du HA 160
Classe de température T5 et T6
Classification gaz et poussière
Multiples certifications internationales
(NEMA, EAC,...)



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	C	D	E		
63 A, B	124	63	238	100	120	80	40	11	23	6201-ZZ C3	6201-ZZ C3
71 A, B	139	71	272	112	140	90	45	14	30	6203-ZZ C3	6203-ZZ C3
80 A,B	157	80	319	125	160	100	50	19	40	6204-ZZ C3	6204-ZZ C3
90 S, L	177	90	363	140	180	100/125	56	24	50	6205-ZZ C3	6205-ZZ C3
100 L	195	100	418	160	205	140	63	28	60	6206-ZZ C3	6206-ZZ C3
112 M	219	112	442	190	235	140	70	28	60	6206-ZZ C3	6206-ZZ C3
132 S	258	132	536	216	266	140	89	38	80	6208-ZZ C3	6208-ZZ C3
132 M	258	132	536	216	266	178	89	38	80	6208-ZZ C3	6208-ZZ C3
160 M	310	160	669	254	312	210	108	42	110	6309-ZZ C3	6309-ZZ C3
160 L	310	160	669	254	312	254	108	42	110	6309-ZZ C3	6309-ZZ C3
180 M	345	180	707	279	350	241	121	48	110	6310-ZZ C3	6310-ZZ C3
180 L	345	180	707	279	350	279	121	48	110	6310-ZZ C3	6310-ZZ C3
200 L	385	200	790	318	398	305	133	55	110	6312-ZZ C3	6312-ZZ C3
225 S	434	225	884	356	438	286	149	60	140	6313-ZZ C3	6313-ZZ C3
225 M2	434	225	854	356	438	311	149	55	110	6313-ZZ C3	6313-ZZ C3
225 M	434	225	884	356	438	311	149	60	140	6313-ZZ C3	6313-ZZ C3
250 M2	491	250	1007	406	496	349	168	60	140	6314-ZZ C3	6314-ZZ C3
250 M	491	250	1007	406	496	349	168	65	140	6314-ZZ C3	6314-ZZ C3
280 S2	537	280	1036	457	557	368	190	65	140	6316-ZZ C3	6316-ZZ C3
280 S	537	280	1036	457	557	368	190	75	140	6316-ZZ C3	6316-ZZ C3
280 M2	537	280	1096	457	557	419	190	65	140	6316-ZZ C3	6316-ZZ C3
280 M	537	280	1096	457	557	419	190	75	140	6316-ZZ C3	6316-ZZ C3
315 S2	617	315	1050	508	628	406	216	65	140	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3
315 S	617	315	1080	508	628	406	216	80	170	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3
315 M2	617	315	1220	508	628	457	216	65	140	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3
315 M	617	315	1250	508	628	457	216	80	170	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3
315 L2	617	315	1300	508	628	457	216	65	140	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3
315 L	617	315	1330	508	628	457	216	80	170	6317-ZZ C3	6317-ZZ C3

Montage brides B5 (FF) et B14 (FT)

B5 Brides trous lisses

B14 Brides trous taraudés

Hauteur d'axe (mm)	B5 Brides trous lisses											B14 Brides trous taraudés							
	FF 100	FF 115	FF 130	FF 165	FF 215	FF 265	FF 300	FF 350	FF 400	FF 500	FF 600	FT 65	FT 75	FT 85	FT 100	FT 115	FT 130	FT 165	FT 215
P(A)	120	140	160	200	250	300	350	400	450	550	660	80	90	105	120	140	160	200	200
N(j6)	80	95	110	130	180	230	250	300	350	450	550	50	60	70	80	95	110	130	180
63												P	*						
71	P	S		G	G								P		G	G	G	G	
80	P	-	P		G								S	P		G	G	G	
90	P	-	P		G								S	P	P		G	G	
100				P		G										P		G	G
112				P		G										P		G	G
132					P														G
160						P													
180																			
200																			
225																			
250																			
280																			
315																			

■ Bride normalisée
 P Petite bride
 G Grande bride
 - modification non réalisable
 S possible uniquement commande usine

*105x75x60