

Série W43R

Moteur fonte - IE3



Atex poussières Zone 22

II 3D Ex tc IIIB T 125° C Db



IE3	IP55	400V 50Hz	480V 60Hz	S1	Z.22	125C°
-----	------	--------------	--------------	----	------	-------

FACILITÉ DE MONTAGE

Livré avec PE

Anneau de levage

MODULARITÉ

Multiplis 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 ≥ HA 280

Sondes CTP

2, 4, 6, 8 pôles



La largeur de gamme

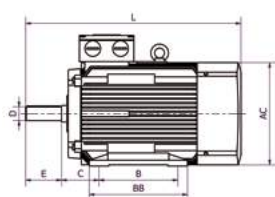
Vitesse

3000 min⁻¹ 0,12 - 650 kW

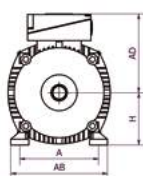
1500 min⁻¹ 0,12 - 710 kW

1000 min⁻¹ 0,12 - 500 kW

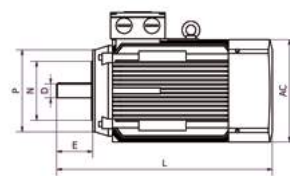
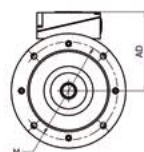
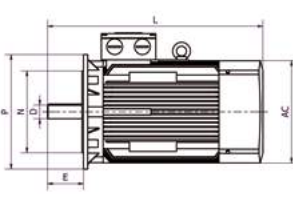
750 min⁻¹ 0,12 - 450 kW



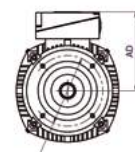
B3



B5



B14



Dimensions principales

Type	Dimensions principales			Moteur à pattes IM B3					Bout d'arbre		Roulements à billes côté D	Roulements à rouleaux côté D	Roulements à billes côté N
	AC	H	L	A	AB	B	BB	C	D	E			
IE3-KPER 63 G2, 4	109	63	180	100	128	80	100	40	11	23	6201 ZZ C3		6201 ZZ C3
IE3-KPR 63 KY2, G4	124	63	200	100	120	80	95	40	11	23	6202 ZZ C3		6202 ZZ C3
E3-KPER 71 G2, KPR 71 G4	124	71	207	112	138	90	116	45	14	30	6202 ZZ C3		6202 ZZ C3
IE3-KPER 80 K2	139	80	250	125	168	100	125	50	19	40	6204 ZZ C3		6204 ZZ C3
IE3-KPR 80 K2	157	80	267	125	152	100	124	50	19	40	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 80 G2, 6, GX4	157	80	289	125	152	100	146	50	19	40	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 90 S2	177	90	323	140	178	100	130	56	24	50	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 90 S4	177	90	353	140	178	100	130	56	24	50	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 90 L2, 6	177	90	353	140	178	125	155	56	24	50	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 90 LX4	177	90	378	140	178	125	155	56	24	50	6205 ZZ C3		6205 ZZ C3
IE3-KPR 100 L2	196	100	358	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZZ C3		6206 ZZ C3
IE3-KPR 100 LX6	196	100	393	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZZN C3		6206 ZZN C3
IE3-KPR 100 L4	196	100	423	160	193	140	175	63	28	60	6206 ZZ C3		6206 ZZ C3
IE3-KPR 100 LZ4	196	100	463	160	192	140	175	63	28	60	6206 ZZ C3		6206 ZZ C3
IE3-KPER 112 MX2	196	112	392	190	225	140	180	70	28	60	6206 ZZ C3		6206 ZZN C3
IE3-KPER 112 MV6	196	112	423	190	225	140	180	70	28	60	6206 ZZN C3		6206 ZZN C3
IE3-W41R 112 M2, M6	217	112	459	190	226	140	172	70	28	60	6206 ZZ C3		6206 ZZN C3
IE3-W41R 112 M4	217	112	509	190	226	140	172	70	28	60	6207 ZZN C3		6207 ZZN C3
IE3-W41R 132 S2	217	132	479	216	256	140	180	89	38	80	6208 ZZN C3		6207 ZZN C3
IE3-W41R 132 Sx2	258	132	481	216	256	140	180	89	38	80	6308 ZZ C3	NU 308 E	6308 ZZ C3
IE3-W41R 132 S4	258	132	529	216	256	140	180	89	38	80	6308 ZZ C3		6308 ZZ C3
IE3-W41R 132 M4, MX6	258	132	579	216	256	178	218	89	38	80	6308 ZZ C3	NU 308 E	6308 ZZ C3
IE3-W41R 132 S6	217	132	529	216	256	140	180	89	38	80	6208 ZZN C3		6207 ZZN C3
IE3-W41R 132 M6, M8	258	132	481	216	256	178	218	89	38	80	6310 ZZ C3		6309 ZZ C3
IE3-W41R 132 S8	258	132	481	216	256	140	180	89	38	80	6308 ZZ C3		6308 ZZ C3
IE3-W41R 160 M2, M4, M8, Mx8	313	160	571	254	296	210	257	108	42	110	6310 ZZ C3	NU 310 E	6309 ZZ C3
IE3-W41R 160 Mx2, M6	313	160	609	254	296	210	257	108	42	110	6310 ZZ C3	NU 310 E	6309 ZZ C3
IE3-W41R 160 L2, L4C, L6C, L8	313	160	659	254	296	254	301	108	42	110	6310 ZZ C3	NU 310 E	6309 ZZ C3
IE3-W41R 180 M2C, M4	351	180	680	279	328	241	288	121	48	110	6310 C3	NU 310 E	6310C3
IE3-W41R 180 L4	351	180	730	279	328	279	326	121	48	110	6310 C3	NU 310E	6310C3
IE3-W41R 180 L6C, L8	351	180	680	279	328	279	326	121	48	110	6310 C3	NU 310E	6310C3
IE3-W41R 200 L2, 4, 6, LX2C, LX6C	390	200	767	318	372	305	360	233	55	110	6312 C3	NU 312 E	6312 C3
IE3-W41R 200 L8	351	200	730	318	372	305	360	188	55	110	6310 C3	NU 310 E	6310 C3
IE3-W41R 225 M2	440	225	832	356	413	311	368	267	55	110	6313 C3	NU 313 E	6313 C3
IE3-W41R 225 S4C	390	225	847	356	413	286	343	286	60	140	6313 C3	NU 313 E	6312 C3
IE3-W41R 225 M4, M6	440	225	912	356	413	311	368	267	60	140	6314 C3	NU 314 E	6313 C3
IE3-W41R 225 S8	390	225	797	356	413	286	343	236	60	140	6312 C3	NU 312 E	6312 C3
IE3-W41R 225 M8	440	225	862	356	413	311	368	267	60	140	6314 C3	NU 314 E	6313 C3
IE3-W41R 250 M2	490	250	924	406	469	349	374	275	60	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W41R 250 M4, M6	490	250	924	406	469	349	412	275	65	140	6316 C3	NU 316 E	6314 C3
IE3-W41R 250 M8	440	250	912	406	471	349	412	260	65	140	6314 C3	NU 314 E	6313 C3
IE3-W41R 280 S2	490	280	924	457	522	368	431	234	65	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W41R 280 M2	490	280	970	457	522	419	482	234	65	140	6314 C3	NU 314 E	6314 C3
IE3-W41R 280 S4	490	280	970	457	522	368	431	234	75	140	6316 C3	NU 316 E	6314 C3
IE3-W41R 280 M4, M6, M8	550	280	1105	457	522	419	482	384	75	140	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 280 S6, S8	550	280	1050	457	522	368	431	380	75	140	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 315 S2	550	315	1050	508	590	406	503	216	65	140	6316 C3	NU 316 E	6316 C3
IE3-W41R 315 M2	550	315	1105	508	590	457	554	216	65	140	6316 C3	NU 316 E	6316 C3
IE3-W41R 315 MX2	610	315	1200	508	590	457	554	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MY2	610	315	1270	508	590	457	573	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L2	610	315	1390	508	590	508	624	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 LX2	610	315	1510	508	590	508	624	216	65	140	6317 C3	NU 317 E	6317 C3
IE3-W41R 315 S4	550	315	1080	508	590	406	503	216	80	170	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 315 M4	550	315	1135	508	590	457	554	216	80	170	6317 C3	NU 317 E	6316 C3
IE3-W41R 315 MX4	610	315	1230	508	590	457	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MY4, M6, MX6, M8	610	315	1300	508	590	457	573	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L4	610	315	1420	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 LX4	610	315	1540	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 S6, S8	550	315	1135	508	590	406	554	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L6	610	315	1420	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 MX8	610	315	1420	508	590	457	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3
IE3-W41R 315 L8	610	315	1420	508	590	508	624	216	80	170	6320 C3	NU 320 E	6317 C3

Série W43R

Moteur fonte - IE3

Atex Poussières Zone 22

Cast iron motor - ATEX dust Zone 22



le + produit

Carcasse et flasques en fonte

Boîte à bornes fonte

Livré avec PE

Capot tôle

2, 4, 6 et 8 pôles

Cast iron housing and flanges

Cast iron terminal box

Fitted with cable gland

Metallic fan cover

2, 4, 6 and 8 poles



Caractéristiques

II 3D Ex tc IIIB T 125° C Dc

Zone 22

Poussières non conductrices

400V-50Hz / 480V-60Hz

IP55

Graisseurs ≥ HA 280

II 3D Ex tc IIIB T 125° C Dc

Zone 22

Non conductive dust

400V-50Hz / 480V-60Hz

IP55

Greasing nipples ≥ size 280



Code Item	Puissance Output kW	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
3000 min⁻¹								
2064032.	0,12						IE3-KPR 56 G2 Ex II 3D	4,5
2064042.	0,18						IE3-KPR 63 K2 Ex II 3D	6,3
2064052.	0,25						IE3-KPR 63 G2 Ex II 3D	6,3
2064062.	0,37						IE3-KPER 71 K2 Ex II 3D	7,6
2064072.	0,55						IE3-KPR 71 GY2 Ex II 3D	10
2064082.	0,75						IE3-KPER 80 K2 Ex II 3D	11,5
2064112.	1,1						IE3-KPR 80 GY2 Ex II 3D	15
2064122.	1,5						IE3-KPER 90 S2 Ex II 3D	19
2064142.	2,2						IE3-KPR 90 LY2 Ex II 3D	23,5
2064152.	3						IE3-KPR 100 LY2 Ex II 3D	31
206416..	4						IE3-KPER 112 MY2 Ex II 3D	38
2064187.	5,5						IE3-KPER 132 S2T Ex II 3D	48
2064197.	7,5						IE3-W41R 132 SX2 Ex II 3D	75
2064247.	11						IE3-W43R 160 M2 Ex II 3D	101
2064257.	15						IE3-W43R 160 MX2 Ex II 3D	117
2064267.	18,5						IE3-W43R 160 L2 Ex II 3D	136
2064277.	22						IE3-W43R 180 M2 Ex II 3D	155
2064287.	30						IE3-W43R 200 L2 Ex II 3D	200
2064297.	37						IE3-W43R 200 LX2 Ex II 3D	285
2064307.	45						IE3-W43R 225 M2 Ex II 3D	285
2064317.	55						IE3-W43R 250 M2 Ex II 3D	375
2064328.	75						IE3-W41R 280 S2 Ex II 3D	510
2064338.	90						IE3-W43R 280 M2 Ex II 3D	540
2064348.	110						IE3-W41R 315 S2 Ex II 3D	750
2064358.	132						IE3-W43R 315 M2 Ex II 3D	770
2064368.	160						IE3-W43R 315 MX2 Ex II 3D	940
27992077	200						IE3-W41R 315 MY2 Ex II 3D	1200
	250						IE3-W41R 315 L2 Ex II 3D	1460
	315						IE3-W41R 315 LX2 Ex II 3D	1700
	315						IE3-W41R 355 MY2G Ex II 3D	1900
	355						IE3-W41R 355 M2G Ex II 3D	2000
	400						IE3-W42R 355 MX2G Ex II 3D	2275
	500						IE3-W42R 355 L2G Ex II 3D	2450
	530						IE3-W42R 400 M2G Ex II 3D	3060
	570						IE3-W42R 400 MX2G Ex II 3D	3200
	650						IE3-W42R 400 L2G Ex II 3D	3400
1500 min⁻¹								
2065032.	0,12						IE3-KPR 63 K4 Ex II 3D	6,3
2065042.	0,18						IE3-KPR 63 G4 Ex II 3D	7,1
2065052.	0,25						IE3-KPR 71 K4 Ex II 3D	9,9
2065062.	0,37						IE3-KPR 71 GY4 Ex II 3D	9,9
2065072.	0,55						IE3-KPR 80 K4 Ex II 3D	14,5
2065082.	0,75						IE3-KPR 80 G4 Ex II 3D	17
2065112.	1,1						IE3-KPR 90 SY4 Ex II 3D	22,5
2065122.	1,5						IE3-KPR 90 LX4 Ex II 3D	31
2065142.	2,2						IE3-KPR 100 L4 Ex II 3D	45
2065152.	3						IE3-KPR 100 LZ4 Ex II 3D	50
206516..	4						IE3-W41R 112 M4 Ex II 3D	65
2065187.	5,5						IE3-W43R 132 S4 Ex II 3D	78
2065197.	7,5						IE3-W43R 132 M4 Ex II 3D	88
2065247.	11						IE3-W43R 160 M4 Ex II 3D	105
2065257.	15						IE3-W41R 160 L4 Ex II 3D	165
206526..	18,5						IE3-W43R 180 M4 Ex II 3D	160
2065277.	22						IE3-W43R 180 L4 Ex II 3D	206
2065287.	30						IE3-W43R 200 L4 Ex II 3D	304
2065297.	37						IE3-W43R 225 S4 Ex II 3D	341
2065307.	45						IE3-W43R 225 M4 Ex II 3D	377
2065317.	55						IE3-W43R 250 M4 Ex II 3D	435
2065328.	75						IE3-W43R 280 S4 Ex II 3D	545
2065338.	90						IE3-W43R 280 M4 Ex II 3D	600
2065348.	110						IE3-W41R 315 S4 Ex II 3D	760
2065358.	132						IE3-W43R 315 M4 Ex II 3D	790
2065368.	160						IE3-W43R 315 MX4 Ex II 3D	850
27992077	160						IE3-W43R 315 MY4 Ex II 3D	970
	250						IE3-W41R 315 L4 Ex II 3D	1450
	315						IE3-W41R 315 LX4 Ex II 3D	1630
	315						IE3-W41R 355 MY4 Ex II 3D	1950
	355						IE3-W41R 355 M4 Ex II 3D	2150
	400						IE3-W42R 355 MX4 Ex II 3D	2410
	500						IE3-W42R 355 L4 Ex II 3D	2500
	560						IE3-W42R 400 M4 Ex II 3D	3060
	630						IE3-W42R 400 MX4 Ex II 3D	3100
	710						IE3-W42R 400 L4 Ex II 3D	3400

Code Item	Puissance Output kW	B3	B5	B14	B35	B34	Type Type	Masse Weight kg
1000 min⁻¹								
2066032.	0,12						IE3-KPR 63 G6 Ex II 3D	6,7
2066042.	0,18						IE3-KPR 71 K6 Ex II 3D	11
2066052.	0,25						IE3-KPR 71 G6 Ex II 3D	12,5
2066062.	0,37						IE3-KPR 80 K6 Ex II 3D	15
2066072.	0,55						IE3-KPR 80 G6 Ex II 3D	18
2066082.	0,75						IE3-KPR 90 SY6 Ex II 3D	24
2066112.	1,1						IE3-KPR 90 L6 Ex II 3D	30
2066122.	1,5						IE3-KPR 100 LX6 Ex II 3D	36
2066142.	2,2						IE3-KPER 112 MV6 Ex II 3D	48
2066157.	3						IE3-W41R 132 S6 Ex II 3D	70
2066167.	4						IE3-W41R 132 M6 Ex II 3D	75
2066187.	5,5						IE3-W43R 132 MX6 Ex II 3D	87
2066197.	7,5						IE3-W43R 160 M6 Ex II 3D	116
2066247.	11						IE3-W41R 160 L6 Ex II 3D	157
2066257.	15						IE3-W43R 180 L6 Ex II 3D	201
2066267.	18,5						IE3-W43R 200 L6 Ex II 3D	237
2066277.	22						IE3-W43R 200 LX6 Ex II 3D	298
2066287.	30						IE3-W43R 225 M6 Ex II 3D	360
2066297.	37						IE3-W43R 250 M6 Ex II 3D	460
2066308.	45						IE3-W43R 280 S6 Ex II 3D	553
2066318.	55						IE3-W43R 280 M6 Ex II 3D	720
2066328.	75						IE3-W43R 315 S6 Ex II 3D	815
2066338.	90						IE3-W43R 315 M6 Ex II 3D	850
2066348.	110						IE3-W41R 315 MX6 Ex II 3D	1210
27992077	132						IE3-W41R 315 L6 Ex II 3D	1550
	132						IE3-W41R 355 MY6 Ex II 3D	1550
	160						IE3-W41R 355 M6 Ex II 3D	1580
	200						IE3-W42R 355 MX6 Ex II 3D	2200
	250						IE3-W42R 355 L6 Ex II 3D	2450
	315						IE3-W42R 355 LX6 Ex II 3D	2450
	355						IE3-W42R 400 MY6 Ex II 3D	3000
	400						IE3-W42R 400 M6 Ex II 3D	3000
	450						IE3-W42R 400 MX6 Ex II 3D	3200
	500						IE3-W42R 400 L6 Ex II 3D	3320
750 min⁻¹								
27992076	0,12						IE3-KPR 71 G8 Ex II 3D	9,9
	0,18						IE3-KPR 80 K8 Ex II 3D	14
	0,25						IE3-KPR 80 GX8 Ex II 3D	17
	0,37						IE3-KPR 90 S8 Ex II 3D	25
	0,55						IE3-KPR 100 LY8 Ex II 3D	28
	0,75						IE3-KPR 100 L8 Ex II 3D	33,5
	1,1						IE3-KPR 100 LW8 Ex II 3D	35
	2,2						IE3-KPR 100 LX8 Ex II 3D	60
27992077	2,2						IE3-W41R 132 S8 Ex II 3D	75
	3						IE3-W41R 132 M8 Ex II 3D	75
	4						IE3-W43R 160 M8 Ex II 3D	86
	5,5						IE3-W43R 160 MX8 Ex II 3D	116
	7,5						IE3-W43R 160 L8 Ex II 3D	116
	11						IE3-W43R 180 L8 Ex II 3D	154
	15						IE3-W43R 200 L8 Ex II 3D	206
	18,5						IE3-W43R 225 S8 Ex II 3D	275
	22						IE3-W43R 225 M8 Ex II 3D	275
	30						IE3-W43R 250 M8 Ex II 3D	365
	37						IE3-W43R 280 S8 Ex II 3D	480
	45						IE3-W43R 280 M8 Ex II 3D	550
	55						IE3-W43R 315 S8 Ex II 3D	700
	75						IE3-W43R 315 M8 Ex II 3D	805
	90						IE3-W43R 315 MX8 Ex II 3D	850
	110						IE3-W41R 315 MY8 Ex II 3D	1250
	132						IE3-W41R 315 L8 Ex II 3D	1450
	160						IE3-W41R 355 MY8 Ex II 3D	1700
	200						IE3-W41R 355 M8 Ex II 3D	1890
	230						IE3-W41R 355 MX8 Ex II 3D	2200
	250						IE3-W41R 355 L8 Ex II 3D	2300
	355						IE3-W42R 400 M8 Ex II 3D	2800
	400						IE3-W42R 400 MX8 Ex II 3D	3170
	450						IE3-W42R 400 L8 Ex II 3D	3320