



YB2 Type Flameproof Electric Motor for Hazardous Area (Ex-Marking ExdIIBT4 ExdIICT4)

MOUNTING IMB35

Type	Poles	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AA	AB	AC	BB	HA	HD	LA	LD	L
80	2-8Poles	125	100	/	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	4-φ12	4	35	160	160	130	10	290	12	107	330
90S	2-8 Poles	140	100	/	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	4-φ12	4	36	180	175	130	14	310	12	106	355
90L	2-8 Poles	140	125	/	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	4-φ12	4	36	180	175	155	14	310	12	106	380
100L	2-8 Poles	160	140	/	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	4-φ15	4	40	200	200	175	14	335	13	105	430
112M	2-8 Poles	190	140	/	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	4-φ15	4	45	240	225	180	16	365	14	125	445
132S	2-8 Poles	216	140	/	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	4-φ15	4	55	276	260	190	18	410	14	122	500
132M	2-8 Poles	216	178	/	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	4-φ15	4	55	276	260	230	18	410	14	122	530
160M	2-8 Poles	254	210	/	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	4-φ19	5	65	324	315	260	20	480	15	142	650
160L	2-8 Poles	254	254	/	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	4-φ19	5	65	324	315	305	20	480	15	142	690
180M	2-4Poles	279	241	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	4-φ19	5	70	350	360	315	25	530	15	170	730
180L	4-8 Poles	279	279	/	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	4-φ19	5	70	350	360	350	25	530	15	170	750
200L	2-8 Poles	318	305	/	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0	4-φ19	5	70	388	400	366	25	590	17	181	810
225S	4-8Poles	356	286	/	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	8-φ19	5	75	435	450	366	25	630	20	207	820
225M	2Poles	356	311	/	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0	8-φ19	5	75	435	450	391	25	630	20	207	840
225M	4-8 Poles	356	311	/	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	8-φ19	5	75	435	450	391	25	630	22	207	870
250M	2Poles	406	349	/	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	0	8-φ19	5	80	485	490	420	28	705	22	235	950
250M	4-8 Poles	406	349	/	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0	8-φ19	5	80	485	490	420	28	705	22	235	950
280S	2Poles	457	368	/	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0	8-φ19	5	85	545	550	460	35	770	22	226	970
280S	4-8 Poles	457	368	/	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	8-φ19	5	85	545	550	460	35	770	22	226	1000
280M	2Poles	457	419	/	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0	8-φ19	5	85	540	550	510	35	770	22	226	1020
280M	4-8 Poles	457	419	/	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	8-φ19	5	85	540	550	510	35	770	22	226	1050
315S	2Poles	508	406	/	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	570	45	930	22	296	1230
315S	4-8 Poles	508	406	/	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	570	45	930	22	296	1300
315M	2Poles	508	457	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	680	45	930	22	296	1400
315M	4-8 Poles	508	457	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	680	45	930	22	296	1470
315L	2Poles	508	457	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	680	45	930	22	296	1400
315L	4-8 Poles	508	457	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	8-φ24	6	120	630	625	680	45	930	22	296	1470
355M	2Poles	610	500	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	710	50	1000	25	275	1395
355M	4-8 Poles	610	500	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	710	50	1000	25	275	1425
355L	2Poles	610	560	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	830	50	1000	25	275	1515
355L	4-8 Poles	610	560	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0	8-φ24	6	120	730	710	830	50	1000	25	275	1545