

ET-LY

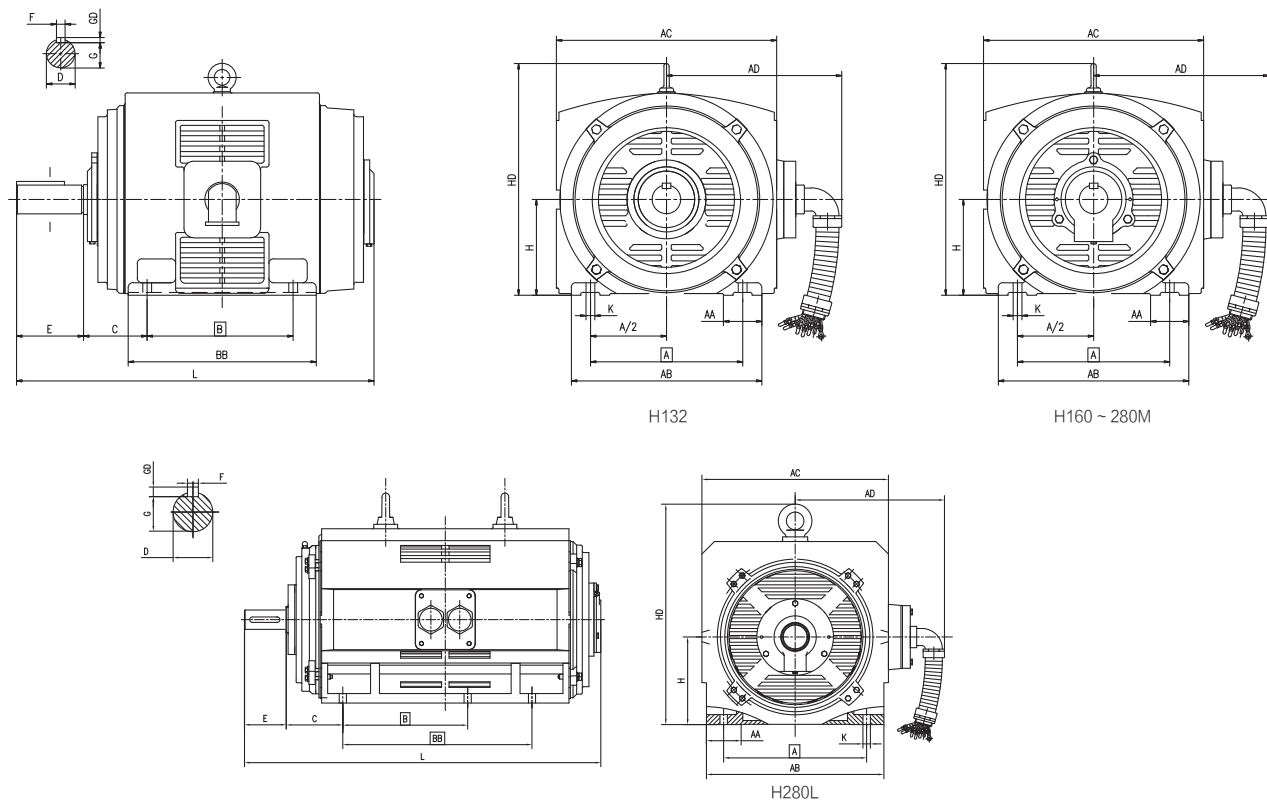
Серия ET-LY

Трехфазные асинхронные
электродвигатели для
винтовых компрессоров

IEC, IP23



Серия ET-LY монтажные и габаритные размеры — В3



Серия ET-LY – это специально разработанные для винтовых компрессоров трехфазные асинхронные электродвигатели с коротко-замкнутым ротором воздушного охлаждения.

Стандарт IEC/DIN. Класс защиты IP23. Сервис-фактор SF 1.15 (+15%), 1.2 (+20%).
Высота оси вала от 132 до 280 мм.

Данную модель отличает оптимизированная под винтовые компрессоры конструкция, длительный ресурс, низкий уровень шума и вибрации.

Sample Product Model

LY — 250M2 — 2

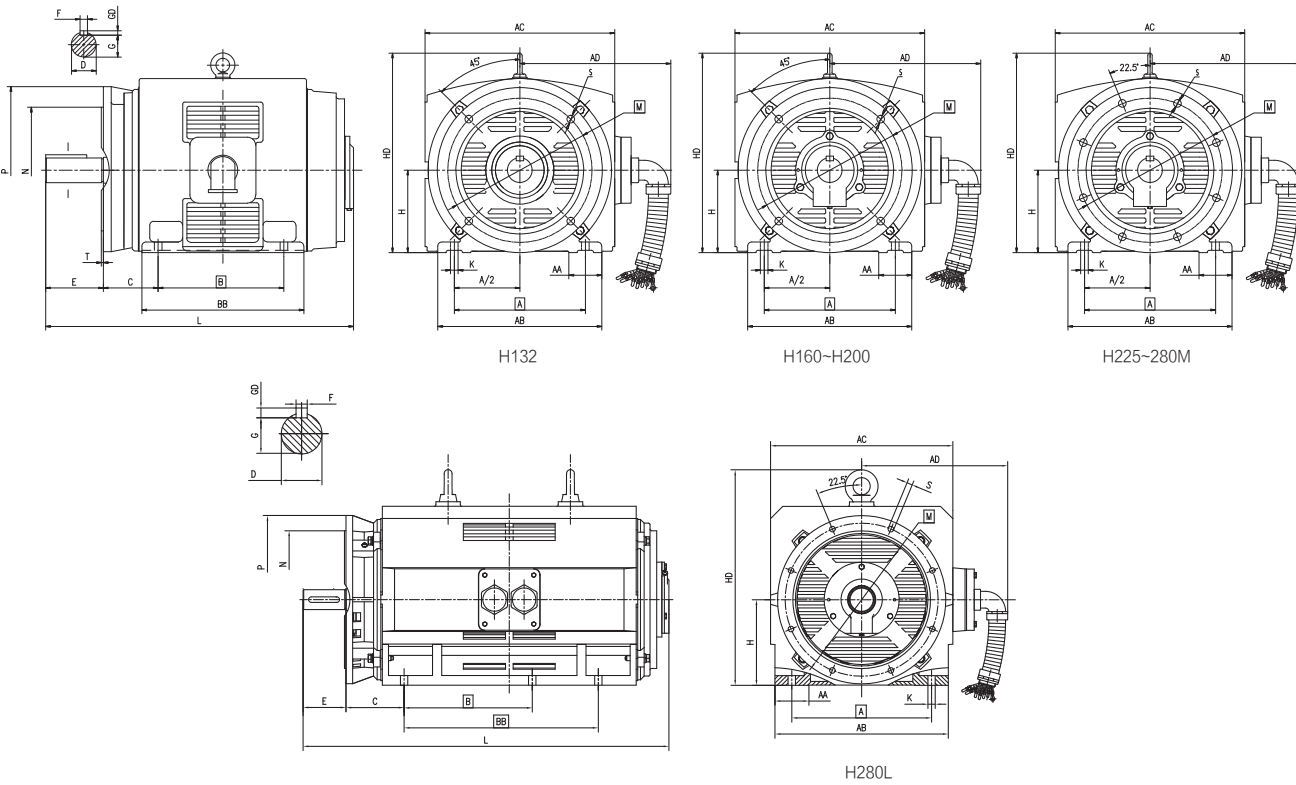
Pole count: 2poles

Specification code: 250 mm high, M stand

Product code: represents asynchronous motor.
IP23 series.

Типоразмер	Классификация	Монтажные размеры (мм)										Габаритные размеры (мм)					
		A	B	C	D	E	F*GD	G	H	K	AB	AC	AD	AA	BB	HD	L
132M	2	216	210	89	38	80	10*8	33	132	4-Φ 12	262	325	250	46	302	340	520
160M	2~8	254	210	108	42	110	12*8	37	160	4-Φ 14.5	330	380	280	75	275	395	600
160L			254														
180M	2~8	279	241	121	55	140	16*10	49	180	4-Φ 18.5	350	420	320	75	320	435	670
180L	2~8		279														
200M	2~8	318	267	133	60	140	18*11	53	200	4-Φ 18.5	400	465	340	80	350	490	710
200L			305												393		750
225M	2	356	311	149	65	140	20*12	67.5	225	4-Φ 24	450	520	390	87	395	535	750
250S	4~8																
250M	2	406	349	168	65	140	18*11	58	250	4-Φ 24	510	550	430	100	415	600	800
	4~8						20*12	67.5									830
280M	2	457	419	190	65	140	18*11	58	280	4-Φ 24	570	610	430	110	581	650	950
	4~8						22*14	71									980
280L	2	457	419	190	65	140	18*11	58	280	4-Φ 24	567	595	480	111	581	710	1200
	4~8						22*14	71									1230

Серия ET-LY монтажные и габаритные размеры – В35



Типоразмер	Классификация	Монтажные размеры (мм)														Габаритные размеры (мм)							
		A	B	C	D	E	F*GD	G	H	K	M	N	P	S	T	AB	AC	AD	AA	BB	HD	L	
132M	2	216	210	121	38	80	10*8	33	132	4-Φ12	300	250	350	4-Φ18.5	5	262	325	250	46	302	340	550	
160M	2-8	254	210	108	42	110	12*8	37	160	4-Φ14.5						350	300	400	4-Φ18.5	5	330	380	280
160L			254								241	121	55	16*10	49						180	4-Φ18.5	350
180M	2-8	279	241	133	60	18*11	53	200	4-Φ18.5	350	300					400	4-Φ18.5	5	400	465			
180L	2-8		279									305	140	58	225				250	4-Φ24	500	450	550
200M	2-8	318	267	168	75	20*12	67.5	250	4-Φ24	500	450	550				8-Φ18.5	6	510					
200L			305										65	75	18*11				58	250	4-Φ24	500	450
225M	2	356	311	149	65	140	18*11	58	225	4-Φ24	500	450	550	8-Φ18.5	6	510	550	430	100	415	600	800	
250S	4-8																						2
250M	2	406	349	168	75	140	20*12	67.5	250	4-Φ24	500	450	550	8-Φ18.5	6	510	550	430	100	415	600	800	
280S	4-8																						2
280M	2	457	419	190	80	170	22*14	71	280	6-Φ24	500	450	550	8-Φ18.5	6	510	550	430	100	415	600	800	
280L	4-8																						2
280L	2	457	419	190	80	170	22*14	71	280	6-Φ24	500	450	550	8-Φ18.5	6	510	550	430	100	415	600	800	
280L	4-8																						2

Технические характеристики

Type	Output		Speed (r/min)	Current 380V (A)			Efficiency η(%)	POWER factor COS Φ	Ist/In	Tst/Tn	Tm/Tn	Vibration	Noise LWdB(A)	Weight (kg)
	(kW)	(HP)			SF=1.15	SF=1.2								
ET-LY-132M1-2	11	15	2920	22.1	25.4	26.5	87.0	0.87	7.0	1.7	2.2	2.8	85	100
ET-LY-132M2-2	15	20	2920	29.4	33.8	35.3	88.0	0.88	7.0	1.7	2.2	2.8	85	110
ET-LY-160L-2	15	20	2940	29.4	33.8	35.3	88.0	0.88	7.0	1.7	2.2	2.8	85	146
ET-LY-160L1-2	18.5	25	2940	35.5	40.8	42.6	89.0	0.89	7.0	1.8	2.2	2.8	85	150
ET-LY-160L2-2	22	30	2940	42.0	48.3	50.4	89.5	0.89	7.0	2.0	2.2	2.8	85	162
ET-LY-160L3-2	30	40	2940	57.2	65.8	68.7	89.5	0.89	7.0	1.7	2.2	2.8	88	170
ET-LY-160M-4	11	15	1460	22.5	25.8	27.0	87.5	0.85	7.0	1.9	2.3	1.8	76	132
ET-LY-160L1-4	15	20	1460	30.1	34.6	36.1	88.0	0.86	7.0	2.0	2.3	1.8	80	144
ET-LY-160L2-4	18.5	30	1460	36.7	42.2	44.1	89.0	0.86	7.0	2.0	2.3	1.8	80	157
ET-LY-180L1-2	30	40	2940	57.2	65.8	68.7	89.5	0.89	7.0	1.7	2.2	2.8	88	190
ET-LY-180L2-2	37	50	2940	69.8	80.3	83.8	90.5	0.89	7.0	1.9	2.2	2.8	88	227
ET-LY-180L3-2	45	60	2940	84.4	97.1	101.3	91.0	0.89	7.0	2.0	2.2	2.8	90	240
ET-LY-180M-4	22	30	1460	43.4	49.9	52.1	89.5	0.86	7.0	1.9	2.3	1.8	80	212
ET-LY-180L-4	30	40	1460	57.9	66.6	69.5	90.5	0.87	7.5	1.9	2.3	1.8	84	230
ET-LY-200L1-2	45	60	2940	84.4	97.1	101.3	91.0	0.89	7.0	1.9	2.2	2.8	90	308
ET-LY-200L2-2	55	75	2940	102.6	118.0	123.1	91.5	0.89	7.0	1.9	2.2	2.8	90	330
ET-LY-200M-4	37	50	1465	71.4	82.1	85.7	90.5	0.87	7.0	2.0	2.3	2.8	87	275
ET-LY-200L-4	45	60	1465	85.9	98.8	103.1	91.5	0.87	7.0	2.0	2.3	2.8	87	365
ET-LY-225M1-2	55	75	2960	102.6	118.0	123.1	91.5	0.89	7.0	1.9	2.2	2.8	90	374
ET-LY-225M2-2	75	100	2960	139.9	160.9	167.9	91.5	0.89	6.7	1.8	2.2	2.8	92	370
ET-LY-225M-4	55	75	1475	105.0	120.7	126.0	91.5	0.88	7.0	1.8	2.2	2.8	88	380
ET-LY-250M1-2	90	120	2970	167.0	192.1	200.4	92.0	0.89	6.8	1.7	2.2	4.5	96	490
ET-LY-250M2-2	110	150	2970	200.8	230.9	240.9	92.5	0.9	6.8	1.7	2.2	4.5	96	520
ET-LY-250M3-2	132	180	2970	240.9	277.0	289.1	92.5	0.9	6.8	1.6	2.2	4.5	98	545
ET-LY-250S-4	75	100	1480	140.8	161.9	168.9	92.0	0.88	6.7	2.0	2.3	4.5	89	431
ET-LY-250M-4	90	120	1480	168.0	193.2	201.6	92.5	0.88	6.7	2.2	2.3	4.5	89	478
ET-LY-280M1-2	110	150	2970	200.8	230.9	240.9	92.5	0.9	6.8	1.7	2.2	4.5	96	610
ET-LY-280M2-2	132	180	2970	240.9	277.0	289.1	92.5	0.9	6.8	1.6	2.2	4.5	98	670
ET-LY-280M3-2	160	215	2970	292.0	335.8	350.4	92.5	0.9	6.8	1.4	2.0	4.5	102	730
ET-LY-280L1-2	185	250	2970	337.6	388.3	405.2	92.5	0.9	6.8	1.4	2.0	4.5	102	1020
ET-LY-280L2-2	200	270	2970	363.1	417.5	435.7	93.0	0.9	6.8	1.4	2.0	4.5	102	1045
ET-LY-280L3-2	220	300	2970	397.2	456.8	476.7	93.5	0.9	6.8	1.4	2.0	4.5	102	1080
ET-LY-280L4-2	250	335	2970	460.2	529.2	552.2	93.8	0.88	6.8	1.2	2.0	4.5	102	1100
ET-LY-280S-4	110	150	1480	205.3	236.1	246.4	92.5	0.88	6.8	1.7	2.3	4.5	92	640
ET-LY-280M-4	132	180	1480	245.1	281.8	294.1	93.0	0.88	6.8	1.8	2.3	4.5	92	680