

**3-фазные асинхронные двигатели  
с короткозамкнутым ротором.  
Для привода лифтов**

**3-phase induction squirrel-cage motors.**

**For lifts**

Номинальное напряжение - 380 В  
Номинальная частота - 50 Гц  
Класс изоляции - F  
Режим работы - S5

Rated voltage - 380 V  
Rated frequency - 50 Hz  
Insulation class - F

Мощность	Тип	Частота вращения	КПД	Коэф. Мощности	Ток при 380 В	$I_{пуск}$ $I_N$	$M_{пуск}$	$M_{макс}$ в реж. двиг.	$M_{макс}$ в реж. ген.	Макс. число пусков в час	Момент инерции ротора	Максимальный момент инерции системы	Шум Lpa	Масса
Rated output	Type	Rated speed	Efficiency	Power factor	Current at 380 V	$I_A/I_N$	$M_A$	$M_K$ Motor	$M_K$ Generator	Max.	kgm <sup>2</sup>	kgm <sup>2</sup>	Noise Lpa	Mass
kW		min <sup>-1</sup>	%	cos φ	A		H x m	H x m	H x m				dBa	kg
3.55 0.88	4AMH160SA4/16HЛБ	1380	75	0.65	11.1	5.5	70-90	70-95	-	150	0.088	0.625	60	115
		330	30	0.55	8.1	2.5	≥ 50	≥ 55	90-110					
5.0 1.25	4AMH160SB4/16HЛБ	1380	79.0	0.68	14,1	5.5	97-116	101-136	-	150	0.110	0.800	60	115
		300	32.0	0.50	11,8	2.0	60-70	≥ 65.0	110-130					
3.0 1.0	4AMH160S6/18HЛБ	965	80.0	0.64	9.0	5.3	78-94.5	86-107.8	86-115	120	0.125	0.750	55	115
		300	40.0	0.36	10.6	2.0	≥ 63.5	≥ 63.5	86-115					
3.55 1.18	4AMH180SA6/18HЛБ	940	78.0	0.69	10,0	5,5	93-113	107.5-135	-	120	0.125	0.750	55	124
		283	-	-	14.5	2.5	≥ 73.5	≥ 73.5	109.5-137.5					
5.0	AH180A6/24HЛБ	940	83	0.76	12	6.0	120-140	140-175		150	0.21	1.26	55	159
		205	26	0.50	12.9	2.0	≥ 85	≥ 85	125-150					
5.0	AH180B6/24HЛБ	940	85	0.75	12	6.0	120-140	140-175		180	0.25	1.3	55	172
		205	29	0.45	12.9	2.0	≥ 85	≥ 85	125-150					
6.5 1.6	AH200B6/24HЛБ AH200B6/24HЛБФ	955	86,5	0,77	14,8	7,0	175-200	210-255	-	150	0,43	2,1	55	250
		220	36,5	0,37	18,0	2,0	≥ 150	≥ 150	200-245	180				255

Степень защиты  
Способ охлаждения  
Способ монтажа

Enclosures  
Cooling systems  
Mounting arrangements

Тип Type	Степень защиты Enclosures IEC 60034-5		Способ охлаждения Cooling systems		Способ монтажа Mounting arrangements IEC 60034-7
	Корпус Frame	Коробка выводов Terminal box	ГОСТ 20459	IEC 60034-6	
4AMH160.....HЛБ 4AMH180.....HЛБ	IP 10	IP 20	IC 01	IC 01	IM 3001, IM 3002
AH180....6/24	IP 10	IP 20	IC 01	IC 01	IM 3001, IM 3002
AH200B6/24HЛБ AH200B6/24HЛБФ	IP 10	IP 20	IC 01	IC 01	IM 3002