

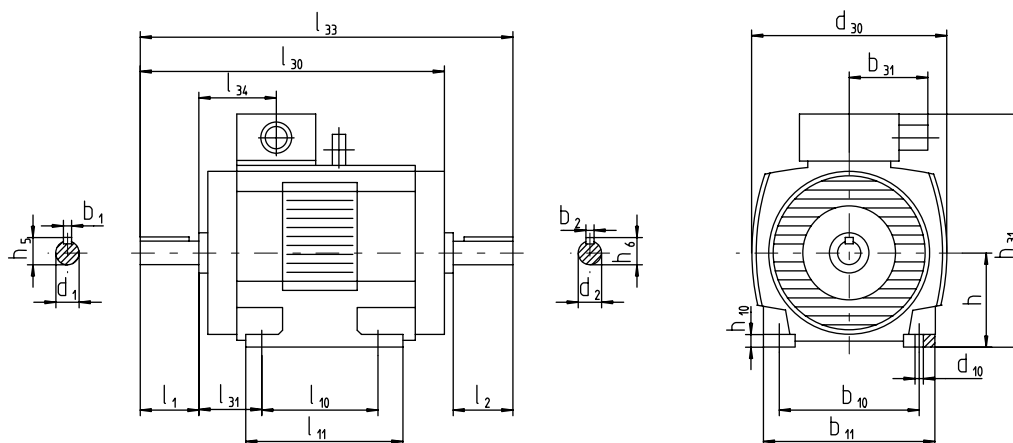
3-фазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором
3-phase induction squirrel-cage motors
Двигатели соответствуют стандартам ГОСТ

IP 23 IM1001
IP 23 IMB3
Motors according to GOST

Мощность Rated output kW	Тип Type	Частота вращения Rated speed min ⁻¹	КПД Efficiency %	Коэф. мощности Power factor cos φ	Ток при 380 В Current at 380 V A	$I_{пуск}$ I_H I_A/I_N	$M_{пуск}$ M_H M_A/M_N	$M_{макс}$ M_H M_K/M_N	Масса Mass kg
						3000 об/мин (2 полюса) 3000 min ⁻¹ (2 pole)			
22	4AMH160S2	2925	88.0	0.87	44	7.0	1.4	2.4	110
30	4AMH160M2	2910	90.0	0.89	57	7.0	1.6	2.4	130
						1500 об/мин (4 полюса) 1500 min ⁻¹ (4 pole)			
18	4AMH160S4	1460	88.5	0.87	36	6.5	1.6	2.1	115
22	4AMH160M4	1460	90.0	0.88	42	6.5	2.0	2.3	135

Габаритный чертеж IM 1001 / IM B3.

Dimension drawing IM 1001 / IM B3.



Размеры в мм.

Dimensions in mm.

Тип Type	Число полюсов No. of poles	ГОСТ DIN	l_{30} k	l_{33} k_1	h_{31} p	d_{30} g	l_1 l	l_2 l_1	l_{10} a	l_{11} e	l_{31} w_1	l_{34} q	d_1 d	d_2 d_1	d_{10} s	b_1 u	b_2 u_1	b_{10} b	b_{11} f	b_{31} g ₁	h h	h_5 t	h_6 t ₁	h_{10} c
4AMH160S	2	558	675	430	340	110	110	178	218	108	135	42	42	15	12	12	254	304	205	160	45	45	18	
4AMH160S	4	558	675	430	340	110	110	178	250	108	135	48	42	15	12	12	254	304	205	160	51.5	45	18	
4AMH160M	2	601	718	430	340	110	110	210	218	108	135	42	42	15	14	12	254	304	205	160	45	45	18	
4AMH160M	4	601	718	430	340	110	110	210	250	108	135	48	42	15	14	12	254	304	205	160	51.5	45	18	