

3-фазные асинхронные двигатели с фазным ротором
Motors with phase-wound rotor

IP 44 IM B3, B5, B35
IP 44 IM B3, B5, B35

Мощность Rated output kW	Тип Type	Частота вращения Rated speed min ⁻¹	КПД Efficiency %	Коэф. мощности Power Factor Cos φ	Статор Ток при 380 В Stator Current at 380 V A	Ротор Напряжение Rotor Voltage V	Ток Current A	M _{max} M _n M _K /M _N	Масса IM1001 Mass IM B3 kg
1500 об/мин (4 полюса)					1500 min ⁻¹ (4 pole)				
11	4AK160S4	1425	86.5	0.86	23	305	22	3.0	170
14	4AK160M4	1440	88.5	0.87	28	300	29	3.85	185
1000 об/мин (6 полюсов)					1000 min ⁻¹ (6 pole)				
7.5	4AK160S6	950	82.5	0.77	18	300	18	3.5	170
10	4AK160M6	955	84.5	0.76	24	310	20	3.8	200
750 об/мин (8 полюсов)					750 min ⁻¹ (8 pole)				
5.5	4AK160S8	700	80.0	0.70	15	300	14	2.5	170
7.1	4AK160M8	705	82.0	0.70	19	290	16	3.0	200

Преобразователи частоты

Frequency converter

Тип Type	Мощность Rated output кВА kVA	Частота сети Mains frequency Гц Hz	Напряжение сети Mains voltage В V	Ток статора генератора Stator current converter A	Ток статора двигателя Stator current motors A	Частота ротора Rotor frequency Гц Hz	Напряжение ротора Rotor Voltage В V	Ток ротора Rotor current A	КПД Effi- Ciency %	Частота вращения Rated speed об/мин rpm
ПЧ100-14	17.5	50	220 / 380	42.5 / 24.5	30.0 / 17.5	100	330	31.0	80.0	1450
ОПЧ200-5	6.25	50	220 / 380	33.0 / 19.0	-	200	230	15.8	65.0	2860