

Данные / Data		
QTY.		8
Ротор / <i>Rotor</i>		Короткозамкнутый <i>Squirrel Cage Rotor</i>
Тип / <i>Type</i>		НМК 160М-06-ТЭВ
Серийный номер / <i>Serial Number</i>		H 65726-25 to -32
Соответствие нормам / <i>Design</i>		IEC 34-1 / EN60034-1
Режим работы / <i>Duty</i>		S1
Кол-во фаз / <i>Phase</i>		3
Номинальная мощность / <i>Power</i>	kW	11 (4,8 at 80°C)
Номинальное напряжение / <i>Voltage</i>	V	400 / 690
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 10
Частота / <i>Frequency</i>	Hz	50
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 2
Соединение обмотки / <i>Connection</i>		Δ / Y
Кол-во полюсов / <i>Poles</i>		6
Номинальная скорость вращения / <i>Speed</i>	U/min / <i>rpm</i>	960
Направление вращения / <i>Direction of Rotation</i>		В обе стороны / <i>Both</i>
Номинальный ток / <i>Current</i>	A	22,9 / 12,2
КПД / <i>Efficiency</i>	%	88,7
Cos φ / <i>Power Factor</i>		0,79
Номинальный момент / <i>Torque</i>	Nm	109
Способ пуска / <i>Start Up</i>		DOL / VFD
I _A /I _N	%	750
M _A /M _N	%	240
M _K /M _N	%	330
Монтажное исполнение / <i>Mounting</i>		IM V1 + cover
Типоразмер / <i>Frame Size</i>		160
Материал статора / <i>Housing material</i>		Чугун / <i>Cast Iron</i>
Степень защиты / <i>Protection</i>		IP 65
Способ охлаждения / <i>Cooling</i>		IC 411
Балансировка / <i>Balancing</i>		Полушпонкой / <i>Half Key</i>
Класс изоляции / <i>Insulation class</i>		F
Класс нагревостойкости / <i>Temperature Rise</i>		B
Вес / <i>Weight</i>	kg	145
Момент инерции / <i>Moment of inertia</i>	kgm ²	0,1212



Подшипники и смазка / Bearings & Lubrication		
Тип подшипников / <i>Bearing Type</i>		Качения / <i>Antifriction Bearing</i>
Охлаждение / <i>Cooling</i>		Самовентиляция / <i>Self-Cooled</i>
Тип / <i>Type</i>	Приводная сторона вала / <i>Drive End</i>	6309.ZZ.C3
	Неприводная сторона вала / <i>Non Drive End</i>	6309.ZZ.C3
Покраска / Painting		
Цвет / <i>Color</i>		RAL 5010
Вибрация и шум / Vibration & Noise		
Вибрация	mm/s	< 2,8
Уровень шума / <i>Noise level</i>	dB(A)	61 +/- 3 dB
Частота пусков / Starting		
Пуск / <i>Start</i>	Холодный / <i>Cold</i>	3
	Теплый / <i>Warm</i>	2
	За год / <i>Per Year</i>	1.000
Окружающая среда / Ambiance		
Окружающая температура / <i>Ambient temperature</i>	°C	- 30 ... + 45 (max. +80)
Высота / <i>Altitude</i>	м, над уровнем моря / <i>m above sea level</i>	≤ 1.000
Влажность / <i>Humidity</i>	%	< 95
Установка / <i>Installation</i>		На улице / В помещении <i>Outdoor / Indoor</i>
Опции, включенные в комплектацию / Accessories		
1x3 PTC (обмотки / <i>winding</i>)		
Prepared for Encoder Kubler 8.5823./ <i>Вал под энкодер Kubler 8.5823.</i>		
DC Brake – 205VDC ; 150 Nm ; rectifier + hand release/ <i>Тормоз пост. тока с выпрямителем + ручкарасторм</i>		