

<b>Данные / Data</b>		
QTY.		8
Ротор / <i>Rotor</i>		Короткозамкнутый <i>Squirrel Cage Rotor</i>
Тип / <i>Type</i>		<b>НМК 160М-06-ТВ</b>
Серийный номер / <i>Serial Number</i>		H 65726-17 to -24
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>		0,84
Номинальный момент / <i>Torque</i>	Nm	109
Способ пуска / <i>Start Up</i>		DOL / VFD
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	%	750
M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub>	%	240
M <sub>K</sub> /M <sub>N</sub>	%	330
Монтажное исполнение / <i>Mounting</i>		IM V1 + cover
Типоразмер / <i>Frame Size</i>		160
Материал статора / <i>Housing material</i>		Алюминий / <i>Aluminium</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	103
Момент инерции / <i>Moment of inertia</i>	kgm <sup>2</sup>	0,1212



<b>Подшипники и смазка / Bearings &amp; Lubrication</b>		
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
<b>Покраска / Painting</b>		
Цвет / <i>Color</i>		RAL 5010
<b>Вибрация и шум / Vibration &amp; Noise</b>		
Вибрация	mm/s	< 2,8
Уровень шума / <i>Noise level</i>	dB(A)	61 +/- 3 dB
<b>Частота пусков / Starting</b>		
Пуск / <i>Start</i>	Холодный / <i>Cold</i>	3
	Теплый / <i>Warm</i>	2
	За год / <i>Per Year</i>	1.000
<b>Окружающая среда / Ambiance</b>		
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>
<b>Опции, включенные в комплектацию / Accessories</b>		
1x3 РТС (обмотки / <i>winding</i> )		
DC Brake – 180VDC ; 200 Nm ; rectifier + hand release / <i>Тормоз пост. тока с выпрямителем + ручкасторм.</i>		