

Техническая характеристика / *Data Sheet*

Данные / <i>Data</i>		
Кол-во. / <i>Quantity</i>		2
Ротор / <i>Rotor</i>		Короткозамкнутый <i>Squirrel Cage Rotor</i>
Тип / <i>Type</i>		MF 355LA-04-TE
S/N		20201366-1 / -2
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	315
Номинальное напряжение / <i>Voltage</i>	V	400
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 10
Частота / <i>Frequency</i>	Hz	50
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 2
Соединение обмотки / <i>Connection</i>		Δ
Кол-во полюсов / <i>Poles</i>		4
Номинальная скорость вращения / <i>Speed</i>	min ⁻¹	1.490
Направление вращения / <i>Direction of Roatation</i>		В обе стороны / <i>Both</i>
Номинальный ток / <i>Current</i>	A	537
КПД / <i>Efficiency</i>	%	95,1
Cos ϕ / <i>Power Factor</i>		0,91
Номинальный момент / <i>Torque</i>	Nm	2.019
Способ пуска / <i>Starting Method</i>		DOL / VFD
I _A /I _N	%	690
M _A /M _N	%	210
M _K /M _N	%	220
Монтажное исполнение / <i>Mounting</i>		IM B3
Типоразмер / <i>Frame Size</i>		355 L
Материал статора / <i>Housing Material</i>		Чугун / <i>Cast Iron</i>
Степень защиты / <i>Protection Class</i>		IP 55
Способ охлаждения / <i>Cooling Method</i>		IC 411
Балансировка / <i>Balancing</i>		Полушпонкой / <i>Half Key</i>
Класс изоляции / <i>Insulation Class</i>		F
Вес / <i>Weight</i>	kg	~2.000
Момент инерции / <i>Moment of Inertia</i>	kgm ²	9,1

Подшипники и смазка / Bearing & Lubrication		
Тип подшипников / <i>Bearing Type</i>		Качения / <i>Anti-friction bearing</i>
Охлаждение / <i>Cooling Method</i>		Самовентиляция / <i>Self-Cooling</i>
Тип / <i>Type</i>	Приводная сторона вала <i>Drive End</i>	6322.C3
	Неприводная сторона вала <i>Non Drive End</i>	6322.C3 ISO
Покраска / Painting		
System / <i>System</i>		Moderate
Цвет / <i>Color</i>		RAL 6000
Вибрация и шум / Vibration & Noise		
Вибрация / <i>Vibration</i>	mm/s	< 2,8
Уровень шума / <i>Noise Level</i>	dB(A)	84 +/- 3 dB
Окружающая среда / Ambient		
Окружающая температура <i>Ambient Temperature</i>	°C	- 40 ... + 40
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>Indoor & Outdoor</i>
Опции, включенные в комплектацию / Accessories		
1x3 РТС (обмотки / <i>Winding</i>)		
Подогреватель обмоток / <i>Space Heater</i> 230VAC, 50Hz		
Encoder KÜBLER 8.5020.2554.1024		