

производитель / <i>Manufacturer</i>	FOCQUET
Референц / <i>Reference</i>	CO 2015 1736
Тип / <i>Type</i>	MA 112M-06 MA 90S-06
клиент / <i>Customer</i>	GOSA FOM a.d.
Референц / <i>Reference</i>	16-06-28



Декларация соответствия / *Declaration of Compliance*

Покупатель / *Buyer* : **GOSA FOM a.d.**
Industrijska 70
11420 Smederevska Palanka, SERBIA

Номер заказа / *Order no.* : 16-06-28

Комплект поставки / *Scope of delivery* :

№	Кол-во. <i>Quantity</i>	Описание <i>Description</i>	Тип <i>Type</i>
01	2	Асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором <i>AC Squirrel Cage Induction Motor</i>	MA 112M-06
02	3	Асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором <i>AC Squirrel Cage Induction Motor</i>	MA 90S-06

Мы подтверждаем, что перечисленные изделия были изготовлены, испытаны и доставлены в соответствии с технической спецификацией заказа.

We certify that the listed products have been manufactured, examined and delivered according to the technical specifications of the order.

GEMBLOUX, 11th July 2016

Ответственное лицо
Person in charge

Электрооборудование:

Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором
& Трехфазные асинхронные электродвигатели с фазным ротором

Серии **MA / MF / MOV / MB**

Согласно типу электродвигателя, соответствуют инструкциям директив ЕС перечисленных ниже:

2006/95/EG
2004/108/EG

Соответствие инструкциям этих директив подтверждается соблюдением стандартов перечисленных ниже:

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
EN 55014-1, EN 55014-2
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 60034-1, EN 60034-2-1, EN 60034-5, EN 60034-6, EN 60034-9, EN 60034-30
IEC 60038
EN 60204-1

Данное изделие предназначено для установки на другое оборудование.
Ввод в эксплуатацию разрешен при условии соответствия конечного изделия директиве **2006/42/EC**.

GEMBLOUX, 1st January 2015

Bruno Focquet
Управляющий директор
Managing Director

Данный сертификат подтверждает соответствие директиве, указанной выше.

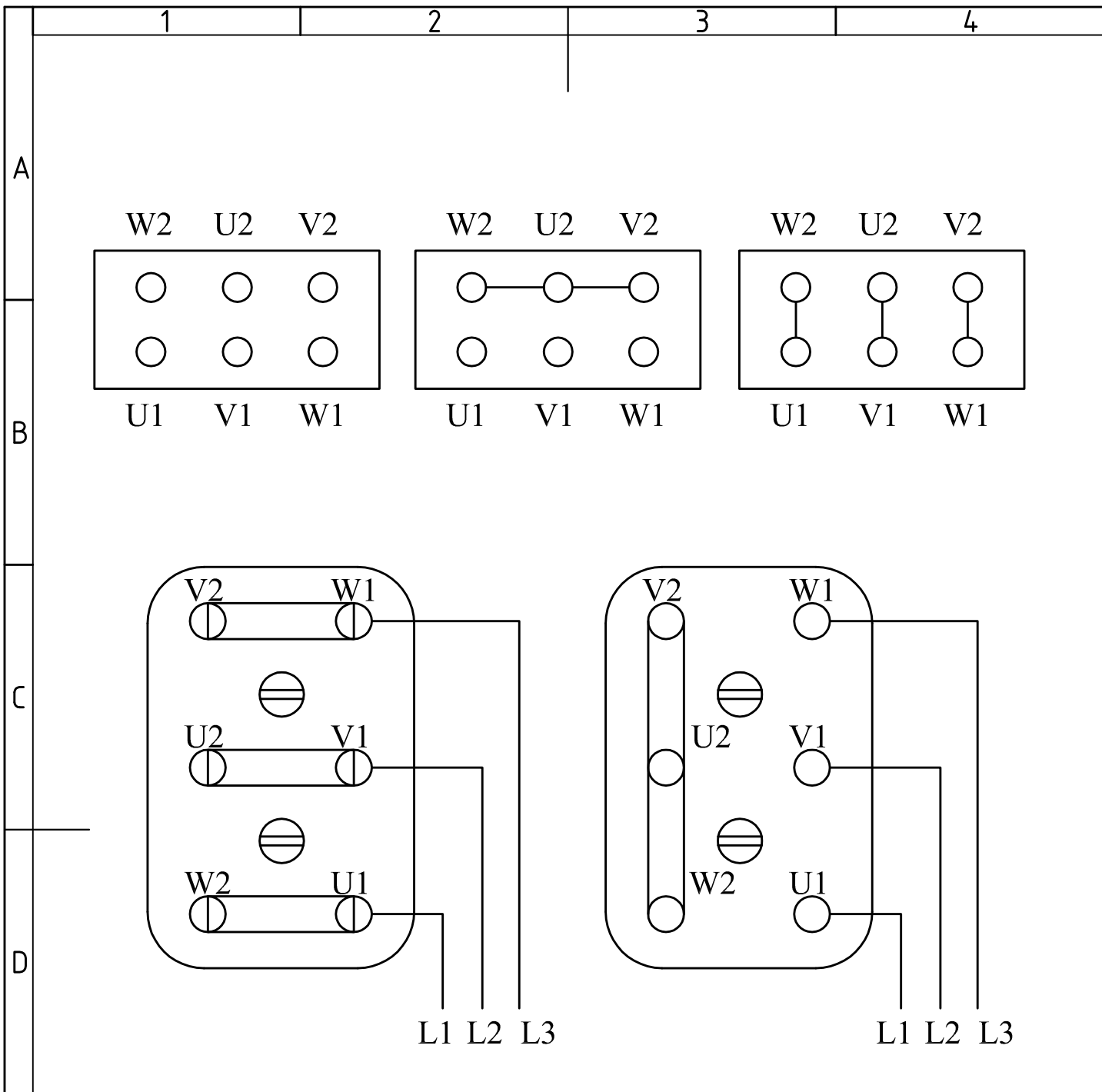
При использовании в электронной корреспонденции, подпись может отсутствовать.

Данные / Data		
QTY.		2
Ротор / <i>Rotor</i>		Короткозамкнутый <i>Squirrel Cage Rotor</i>
Тип / <i>Type</i>		MA 112M-06
Серийный номер / <i>Serial no.</i>		20151736-01 / -02
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	2,2
Номинальное напряжение / <i>Voltage</i>	V	380
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 10
Частота / <i>Frequency</i>	Hz	50
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 2
Соединение обмотки / <i>Connection</i>		Y
Кол-во полюсов / <i>Poles</i>		6
Номинальная скорость вращения / <i>Speed</i>	min ⁻¹	960
Направление вращения / <i>Direction of Roatation</i>		В обе стороны / <i>Both</i>
Номинальный ток / <i>Current</i>	A	5,1
КПД / <i>Efficiency</i>	%	81,8
Cos φ / <i>Power Factor</i>		0,76
Номинальный момент / <i>Torque</i>	Nm	21,9
Способ пуска / <i>Starting Method</i>		DOL / VFD
I _A /I _N	%	600
M _A /M _N	%	210
M _K /M _N	%	210
Монтажное исполнение / <i>Mounting</i>		IM B3
Типоразмер / <i>Frame Size</i>		112 M
Материал статора / <i>Housing Material</i>		AL
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	~ 28
Момент инерции / <i>Moment of Inertia</i>	kgm ²	0,014

Подшипники и смазка / <i>Bearing & Lubrication</i>		
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>	6306.ZZ.C3
	Неприводная сторона вала <i>Non Drive End</i>	6306.ZZ.C3
Покраска / <i>Painting</i>		
System / <i>System</i>		Moderate
Цвет / <i>Color</i>		RAL 6000
Вибрация и шум / <i>Vibration & Noise</i>		
Вибрация / <i>Vibration</i>	mm/s	< 2,2
Уровень шума / <i>Noise Level</i>	dB(A)	53 +/- 3 dB
Окружающая среда / <i>Ambient</i>		
Окружающая температура <i>Ambient Temperature</i>	°C	- 20 ... + 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 / <i>Accessories</i>		
1x3 РТС (обмотки / <i>Winding</i>)		

Данные / Data		
QTY.		3
Ротор / <i>Rotor</i>		Короткозамкнутый <i>Squirrel Cage Rotor</i>
Тип / <i>Type</i>		MA 90S-06
Серийный номер / <i>Serial no.</i>		20151736-03 / -04 / -05
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	0,75
Номинальное напряжение / <i>Voltage</i>	V	380
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 10
Частота / <i>Frequency</i>	Hz	50
Допуск / <i>Tolerance</i>	%	+/- 2
Соединение обмотки / <i>Connection</i>		Y
Кол-во полюсов / <i>Poles</i>		6
Номинальная скорость вращения / <i>Speed</i>	min ⁻¹	934
Направление вращения / <i>Direction of Roatation</i>		В обе стороны / <i>Both</i>
Номинальный ток / <i>Current</i>	A	2,0
КПД / <i>Efficiency</i>	%	76,1
Cos φ / <i>Power Factor</i>		0,72
Номинальный момент / <i>Torque</i>	Nm	7,7
Способ пуска / <i>Starting Method</i>		DOL / VFD
I _A /I _N	%	580
M _A /M _N	%	210
M _K /M _N	%	210
Монтажное исполнение / <i>Mounting</i>		IM B3
Типоразмер / <i>Frame Size</i>		90 S
Материал статора / <i>Housing Material</i>		AL
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	~ 15
Момент инерции / <i>Moment of Inertia</i>	kgm ²	0,003

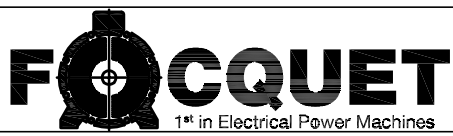
Подшипники и смазка / <i>Bearing & Lubrication</i>		
Тип подшипников / <i>Bearing Type</i>		Качения / <i>Anti-friction bearing</i>
Охлаждение / <i>Cooling Method</i>		Самовентиляция / <i>Self-Cooling</i>
Тип / <i>Type</i>	Приводная сторона вала <i>Drive End</i>	6205.ZZ.C3
	Неприводная сторона вала <i>Non Drive End</i>	6205.ZZ.C3
Покраска / <i>Painting</i>		
System / <i>System</i>		Moderate
Цвет / <i>Color</i>		RAL 6000
Вибрация и шум / <i>Vibration & Noise</i>		
Вибрация / <i>Vibration</i>	mm/s	< 2,2
Уровень шума / <i>Noise Level</i>	dB(A)	45 +/- 3 dB
Окружающая среда / <i>Ambient</i>		
Окружающая температура <i>Ambient Temperature</i>	°C	- 20 ... + 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 / <i>Accessories</i>		
1x3 РТС (обмотки) / <i>Winding</i>		



Δ (DELTA)
CONNECTION

Y (STAR)
CONNECTION

				Datum	Name
			Bearbeitet	22.12.2015	E. Babinin
			Geprüft	22.12.2015	V. Grigan
			Geändert		



Motor Connection



FOCQUET SA
Rui des Haipes 1
5030 Gembloux
Belgium

+32.81.62.59.71
+32.81.62.59.79
info@focquet.be
www.focquet.be



Возможны технические изменения, ошибки исключены