



## R88M-1M1K520C-BS2

Серводвигатель серии 1S, 1.5 кВт, 400В, 2000 об/мин, 7.16 Нм, абсолютный энкодер, с тормозом

# Технические характеристики

Servo control method	EtherCAT
Drive supply voltage	400 V three phase
Rated output	1.5 kW
Rated speed	2000 Rpm
Rated torque	7.16 Nm
Peak torque	21.5 Nm
Encoder type	Absolute without battery
Encoder resolution	23 Bit
Motor with brake	✓
Motor with oil seal	✗
Flange size square (LC)	130 mm
Shaft diameter	22 mm
Shaft with key	✓
Shaft with tap	✓
Weight	10500 g



**R88D-1SN15F-ECT**  
1S servo drive, EtherCAT type, 1.5 kW, 3~ 400 VAC

## Дополнительные принадлежности



**R88A-CA1E003BF-E**

1S series servo motor power cable, 3 m, with brake, 400 V: 400 W to 3 kW



**R88A-CA1E005BF-E**

1S series servo motor power cable, 5 m, with brake, 400 V: 400 W to 3 kW



**R88A-CA1E010BF-E**

1S series servo motor power cable, 10 m, with brake, 400 V: 400 W to 3 kW



**R88A-CA1E015BF-E**

1S series servo motor power cable, 15 m, with brake, 400 V: 400 W to 3 kW



**R88A-CA1E020BF-E**

1S series servo motor power cable, 20 m, with brake, 400 V: 400 W to 3 kW



**R88A-CR1B001-5NF-E**

1S series servo encoder cable, 1.5m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-CR1B003NF-E**

1S series servo encoder cable, 3m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-CR1B005NF-E**

1S series servo encoder cable, 5m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-CR1B010NF-E**

1S series servo encoder cable, 10m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-CR1B015NF-E**

1S series servo encoder cable, 15m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-CR1B020NF-E**

1S series servo encoder cable, 20m, 230V: 900W-1.5kW, 400V: 400W-15kW



**R88A-SC021S-E**

1S series cable clamp B. Used in 400 V drives and 230 V (from 1.5 kW to 3 kW)

Библиотека дву-  
/трехмерных CAD  
рисунков



### 1S Series Руководство пользователя

EN PDF 26,6 МБ



### 1S Series - Expanded with high capacity range: 4 - 15 kW

Листовка

EN PDF 1,6 МБ



### 1S Series Incremental Encoder Type Users Manual

Руководство  
пользователя

EN PDF 41,2 МБ



### 1S Series Multi-axis Setup and Tuning Вводное руководство

EN PDF 3,5 МБ



### 1S Servo System Брошюра

RU PDF 5,9 МБ



### 1S-series Servos Справочник по командам

EN PDF 5,6 МБ



### AC Servomotor\_Servo Drives - Replace Guide Руководство по замене

EN PDF 4,7 МБ



### Motor Sizing Tool Руководство по эксплуатации

EN PDF 3,9 МБ



### Motor Sizing Tool V1.60.1.15

Конфигуратор

EN ZIP 26,4 МБ



### R88M-1\_1S-series Servo Motor Спецификация

EN PDF 1,6 МБ



### Redundancy and Motion Safety Листовка

EN PDF 959,8 КБ



### Sysmac Каталог

RU PDF 44,2 МБ



### Sysmac: A Fully Integrated Platform Брошюра

EN PDF 10,4 МБ



### Using R88A-CA1G power cables Технические сведения

EN PDF 1,6 МБ

## УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕБ-САЙТОМ

Этот PDF-документ был создан на основании веб-сайта Европейского подразделения промышленной автоматизации компании OMRON 8 August, 2022. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с [уведомление о правах](#).