



## R88M-1L1K030H-S2

1S серво двигатель, 1 кВт, 230 VAC, 3000 Об/мин, 3.18 Нм, инкрементальный энкодер

# Технические характеристики

Servo control method	EtherCAT
Drive supply voltage	230 V single phase
Rated output	1 kW
Rated speed	3000 Rpm
Rated torque	3.18 Nm
Peak torque	9.55 Nm
Encoder type	Incremental
Encoder resolution	23 Bit
Motor with brake	✘
Motor with oil seal	✘
Flange size square (LC)	100 mm
Shaft diameter	19 mm
Shaft with key	✔
Shaft with tap	✔
Weight	5700 g



## R88D-1SN15H-ECT

1S servo drive, EtherCAT type, 1.5 kW, 1~ 230 VAC

## Дополнительные принадлежности



R88A-CA1C001-5SF-E

1S series servo motor power cable, 1.5 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



R88A-CA1C003SF-E

1S series servo motor power cable, 3 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



R88A-CA1C005SF-E

1S series servo motor power cable, 5 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



R88A-CA1C010SF-E

1S series servo motor power cable, 10 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



R88A-CA1C015SF-E

1S series servo motor power cable, 15 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



R88A-CA1C020SF-E

1S series servo motor power cable, 20 m, non braked, 230 V: 900 W to 1.5 kW, 400 V: 400 W to 1.5 k W & 2 k W (2000 & 3000 rpm)



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](#).