



## Q2A-A4018-AAA

Инвертор серии Q2A,, 5.5кВт, 14.8А, 400В, 3-фазы, V/f-,разомкн.- или замкн.- векторное управление

# Технические характеристики

Drive control method	Closed loop V/f, Closed loop vector, Open loop V/f, Open loop vector
Drive supply voltage	400 V three phase
Max. motor output at constant torque (HD)	5.5 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	7.5 kW
Built in EMC filter	✓
Degree of protection (IP)	IP20
Finless type	✗
Compatible motor type	Induction or asynchronous motor, Permanent magnet motor, Synchronous reluctance motor
Regenerative solutions	As inverter option
Communication port(s)	MODBUS Slave, Serial RS-485, USB
Communication option(s)	Bluetooth, CANopen, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFIBUS DP Slave, PROFINET Slave
Height	260 mm
Width	140 mm
Depth	211 mm
Weight	4200 g

## Дополнительные принадлежности

900-192-933-001	Door mounting kit for keypad JVOP-KPLxxxxxxx, screw mounitng
JVOP-KPLCA04AEZ	Q2 LCD Keypad (w/o Bluetooth)



**PG-B3**

Open collector PG interface for A1000 and Q2A inverters. A, B, Z pulse, fmax 50 kHz

**PG-RT3**

Resolver PG interface card A1000 and Q2A inverters. TS2640N321E64



**PG-X3**

Line Driver PG interface for A1000 and Q2A inverters. A, B, Z differential (RS422) input, fmax 300 kHz



**Q2-FIA4035-SE**

Q2A footprint RFI filter, 35 A, 3~ 400 VAC, for 4018, 4023 models

**SI-EL3**

POWERLINK option board for A1000, Q2A and Q2V.

**SI-EN3**

EtherNet/IP option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.

**SI-EN3D**

Dual Port EtherNet IP option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.

**SI-EP3**

PROFINET option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.

**SI-ES3**

EtherCAT option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.



**SI-N3**

DeviceNet option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.



**SI-P3**

PROFIBUS DP option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.

**SI-S3**

CANopen option board for A1000, Q2A and Q2V inverters.

Библиотека дву-  
/трехмерных CAD  
рисунков



### EN IEC60204-1 Manufacturer Declaration

Сертификат

EN PDF 126,5 КБ



### Maxell CR-series button cells

Паспорт безопасности  
аккумуляторной  
батареи

EN PDF 132,2 КБ



### Q2A

Вводное руководство

EN PDF 3,6 МБ



### Q2A

Техническое  
руководство

EN PDF 81,2 МБ



### Q2A

Брошюра

RU PDF 752,9 КБ



### Q2A

Спецификация

RU PDF 9,2 МБ

### Q2Edit V2.0.1

Программное  
обеспечение

EN RAR 42,6 МБ



### Q2dev V3.0.0

Программное  
обеспечение

EN ZIP 54,0 МБ



### SI-EL3 V2.08 for Q2A and Q2V

Файл POWERLINK XDD

EN ZIP 91,5 КБ



### SI-EN3 for Q2-series

Файл EtherNet/IP EDS

EN ZIP 255,0 КБ



### SI-EN3D for Q2A (v2.06)

Файл EtherNet/IP EDS

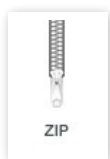
EN ZIP 121,2 КБ



### SI-EP3 V2.3

Файл PROFINET  
GSDML

EN ZIP 7,3 КБ



### SI-ES3 for Q2A, Q2V, A1000 and V1000

Файл EtherCAT ESI

EN ZIP 244,7 КБ



### SI-N3 for Q2A

Файл DeviceNet EDS

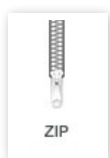
EN ZIP 70,7 КБ



### SI-P3

Файл PROFIBUS GSD

EN ZIP 1,9 КБ



### SI-S3 2.1.9

Файл CANopen EDS

EN ZIP 5,0 КБ

## 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](#).

**OMRON**

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU