



# CIMR-AC4A0208AAA

Инвертор серии A1000, 90кВт, 180А, 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)	90 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	110 kW
Built in EMC filter	×
Degree of protection (IP)	IP00
Finless type	×
Compatible motor type	Induction or asynchronous motor, Permanent magnet motor
Regenerative solutions	As inverter option
Communication port(s)	MODBUS Slave, Serial RS-422, Serial RS-485
Communication option(s)	CANopen, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave, MODBUS/TCP, POWERLINK, PROFIBUS DP Slave, PROFINET Slave
Height	705 mm
Width	450 mm
Depth	330 mm
Weight	79000 g

## Дополнительные принадлежности



**A1000-CAVPC232-EE**

PC connection cable. RS232 PC tool connection cable.



**JVOP-180**

LCD remote operator



**JVOP-181**

USB converter unit with copy and backup function



**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

**SI-EL3**

POWERLINK option board for A1000, Q2A and Q2V.

**SI-EM3**

Modbus TCP/IP option board for A1000 inverter.

**SI-EM3D**

Dual Port Modbus TCP/IP option board for A1000 inverter.

**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.



## A1000 Брошюра

EN PDF 7,8 МБ



## A1000 Frequency Inverter

Руководство пользователя

RU PDF 55,9 МБ



## CIMR-A A1000 Variable Frequency Drive

Спецификация

EN PDF 3,5 МБ



## EN IEC60204-1 Manufacturer Declaration

Сертификат

EN PDF 126,5 КБ



## Regenerative DC bus supply unit (D1000)

Руководство пользователя

EN PDF 38,2 МБ



## Regenerative DC bus supply unit (D1000)

Вводное руководство

EN PDF 8,7 МБ



## Regenerative braking unit (R1000)

Руководство пользователя

EN PDF 22,2 МБ



## Regenerative braking unit (R1000)

Вводное руководство

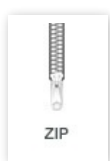
EN PDF 6,9 МБ



## SI-EN3 for A1000

Файл EtherNet/IP EDS

EN ZIP 102,0 КБ



## SI-EP3 V2.2

Файл PROFINET GSDML

EN ZIP 6,6 КБ



## SI-EP3 V2.3

Файл PROFINET GSDML

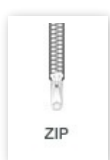
EN ZIP 7,3 КБ



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

Файл EtherCAT ESI

EN ZIP 244,7 КБ



## SI-N3 for A1000

Файл DeviceNet EDS

EN ZIP 61,2 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 28 June, 2022. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с [уведомление о правах](#).