



CIMR-AC4A0072AAA

Инвертор серии A1000, 30кВт, 60А, 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)	30 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	37 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	450 mm
Width	275 mm
Depth	258 mm
Weight	25000 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

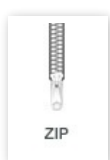
EN ZIP 7,3 КБ



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](#).