

CIMR-AC2A0081FAA

A1000 Trifásico 200VAC (75/81)Amp (18.5/22)Kw Vectorial

Especificaciones

Drive control method	Closed loop V/f, Closed loop vector, Open loop V/f, Open loop vector
Drive supply voltage	230 V three phase
Max. motor output at constant torque (HD)	18.5 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	22 kW
Built in EMC filter	×
Degree of protection (IP)	IP20
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	365 mm
Width	220 mm
Depth	197 mm
Product Weight (unpacked)	9700 g

Accesorios



A1000-CAVPC232-EE

Cable comunicación RS232C PC (V7/E7/F7/L7/G7/V1000)



JVOP-180

Operador digital remoto LCD (serie 1000)



JVOP-181

USB Converter / cable (copia parametros)



PG-B3

Tarjeta encoder A,B, 50khz (colector abierto) (A1000 y Q2A)

PG-RT3

Resolver tarjeta de interfaz PG A1000 e inversores Q2A.
TS2640N321E64



PG-X3

A1000 y Q2A Tarjeta realimentación encoder A,B,Z, 300khz (line driver)

SI-EL3

Tarjeta Powerlink (V1000)

SI-EM3

Tarjeta Modbus TCP/IP (A1000)

SI-EM3D

Tarjeta opcional Modbus TCP/IP de doble puerto para inversor A1000.

SI-EN3

Tarjeta opcional Ethernet/IP (A1000) YASK

SI-EN3D

Modulo opcional Eth IP dual (A1000) YASK

SI-EP3

Tarjeta opcional Profinet (A1000) YASK

SI-ES3

Tarjeta opcional EtherCAT para el variador Q2A



SI-N3

Tarjeta opcional DeviceNet (A1000 y Q2A)



SI-P3

Tarjeta opcional Profibus-DP (A1000 y Q2A)

SI-S3

Tarjeta opcional CANopen (A1000 y Q2A)



A1000 Catálogo

EN PDF 8 MB



A1000 Frequency Inverter Manual de Usuario

EN PDF 50 MB



CIMR-A A1000 Variable Frequency Drive Datasheet

EN PDF 4 MB



EU Declaration of Conformity Q2V Certificado

EN PDF 600 KB



Regenerative DC bus supply unit (D1000) Guía de Inicio Rápida:

EN PDF 9 MB



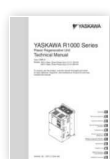
Regenerative DC bus supply unit (D1000) Manual de Usuario

EN PDF 40 MB



Regenerative braking unit (R1000) Guía de Inicio Rápida:

EN PDF 7 MB



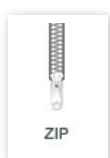
Regenerative braking unit (R1000) Manual de Usuario

EN PDF 20 MB



SI-EN3 for A1000 Archivo EtherNet/IP EDS

EN ZIP 100 KB



SI-EP3 V2.2 Archivo PROFINET GSDML

EN ZIP 7 KB



SI-EP3 V2.3 Archivo PROFINET GSDML

EN ZIP 7 KB



SI-ES3 for Q2A, Q2V, A1000 and V1000 Archivo EtherCAT ESI

EN ZIP 200 KB



SI-N3 for A1000 Archivo DeviceNet EDS

EN ZIP 60 KB



SI-P3 Archivo PROFIBUS GSD

EN ZIP 2 KB



SI-S3 2.1.9 Archivo CANopen EDS

EN ZIP 5 KB