



Q2A-A4568-AAA

Variador Q2A, 400 V, ND: 568 A/315 kW, HD: 453 A/250 kW, IP20, frecuencia de salida máx. 590 Hz

Especificaciones

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)	250 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	315 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	1140 mm
Width	510 mm
Depth	480 mm
Weight	198000 g

Accesorios

900-192-933-001	Kit de montaje de tapa para teclado JVOP-KPLxxxxxxx, montaje de tornillo
JVOP-KPLCA04AEZ	Teclado LCD Q2 (sin Bluetooth)



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)



Q2-FIA4600-SE

Filtro RFI de tipo libro para Q2A, 600 A, 3~ 400 Vca, para los modelos 4453, 5468

SI-EL3

Tarjeta Powerlink (V1000)

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)

Librería CAD



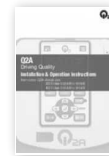
**EN IEC60204-1
Manufacturer
Declaration
Certificado**

EN PDF 100 KB



**Maxell CR-series button
cells**
Hoja de datos de
seguridad de la batería

EN PDF 100 KB



Q2A
Guía de Inicio Rápida:

EN PDF 4 MB



Q2A
Manual Técnico

EN PDF 80 MB



Q2A
Catálogo

ES PDF 700 KB



Q2A
Datasheet

EN PDF 9 MB

Q2Edit V2.0.1
Software

EN RAR 40 MB



Q2dev V3.0.0
Software

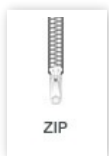
EN ZIP 60 MB



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

Archivo XDD de
POWERLINK

EN ZIP 90 KB



SI-EN3 for Q2-series
Archivo EtherNet/IP EDS

EN ZIP 300 KB



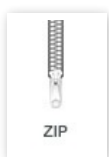
SI-EN3D for Q2A (v2.06)
Archivo EtherNet/IP EDS

EN ZIP 100 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



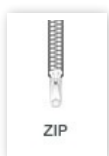
SI-N3 for Q2A
Archivo DeviceNet EDS

EN ZIP 70 KB



SI-P3
Archivo PROFIBUS GSD

EN ZIP 2 KB



SI-S3 2.1.9
Archivo CANopen EDS

EN ZIP 5 KB

TÉRMINOS DE USO DEL SITIO WEB

Este documento PDF se generó a partir del sitio web europeo de OMRON Industrial Automation el 3 December, 2022. Haga clic aquí para acceder a los [legal](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU