




## Q2V-AB006-AAA

Inverter Q2V, 1x200V, ND: 6,0 A / 0,75 kW, HD: 5,0 A / 1,1 kW, IP20, filtro EMC classe C1, frequenza di uscita max. 590 Hz

# Specifiche

Drive control method	Open loop V/f, Open loop vector
Drive supply voltage	230 V single phase
Max. motor output at constant torque (HD)	1.1 kW
Max. motor output at variable torque (ND)	1.1 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	128 mm
Width	108 mm
Depth	182.5 mm
Weight	1800 g

# Accessori

	900-192-933-001	Kit di montaggio porte per tastierino JVOP-KPLxxxxxxx, montaggio a vite
	AX-FIC1020-SE	Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000/J1000, 20 A, 200 VCA, monofase, per azionamenti da 1,1 a 1,5 kW



**AX-FIC1020-SE-LL**

Filtro RFI con ingombro Q2V/V1000/J1000 a bassa corrente di dispersione, 20 A, 200 VCA, monofase, per azionamenti da 1,1 a 1,5 kW

**JOHB-Q2V**

Kit di montaggio scheda opzionale Q2V

**JVOP-KPBCH04AAZ**

Kit cover neutra per Q2V.

**JVOP-KPLCA04AEZ**

Tastierino LCD Q2 (senza Bluetooth)

**SI-EL3**

Scheda PowerLink per inverter A1000

**SI-EN3**

Scheda EtherNet/IP opzionale per inverter A1000

**SI-EN3D**

Interfaccia com. A1000 a due porte EtherNet IP

**SI-EP3**

Scheda Profinet per inverter A1000



**SI-N3**

Scheda opzionale DeviceNet per inverter A1000, Q2A e Q2V.



**SI-P3**

Scheda Profibus-DP per inverter A1000

**SI-S3**

Scheda opzionale CANopen per inverter A1000, Q2A e Q2V.

## Libreria CAD



### EN IEC60204-1 Manufacturer Declaration

Certificato

EN PDF 127 KB

### Q2Edit V2.0.1 Software

EN RAR 42,6 MB



### Q2V Manuale Tecnico

EN PDF 17,3 MB



### Q2V Manuale di Impostazione

EN PDF 17,2 MB



### Q2V Brochure

IT PDF 956 KB



### Q2V - Driving Quality Catalogo tecnico

EN PDF 1,26 MB



### Q2V Installation and Operation Instructions Manuale di istruzione

EN PDF 2,05 MB



### Q2dev V3.0.0 Software

EN ZIP 60,1 MB



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

File POWERLINK XDD

EN ZIP 91,5 KB



### SI-EN3 for Q2-series File EtherNet/IP EDS

EN ZIP 255 KB



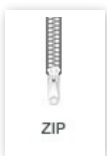
### SI-EN3D for Q2V (v2.06) File EtherNet/IP EDS

EN ZIP 89 KB



### SI-EP3 V2.3 File PROFINET GSDML

EN ZIP 7,27 KB



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

EN ZIP 245 KB



### SI-P3 File PROFIBUS GSD

EN ZIP 1,95 KB



### SI-S3 2.1.9 File CANopen EDS

EN ZIP 4,97 KB



### V1000 to Q2V Guida sostitutiva

EN PDF 9,19 MB

## CONDIZIONI D'USO DEL SITO WEB

Questo documento PDF è stato creato dal sito Web europeo OMRON Industrial Automation in data 28 December, 2022. Fare clic qui per i [informazioni legali](#).

**OMRON**

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU