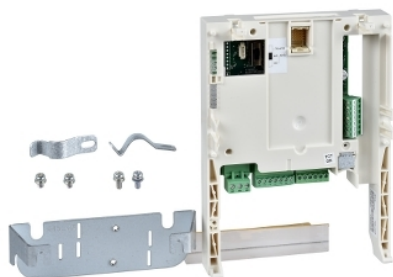


# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## VW3A3202

I/O kartica za proširenje - za ATV61/ATV71



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip proizvoda ili komponente   | I/O kartica za proširenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Altivar 61Q<br>Altivar Lift<br>Altivar 71Q<br>Altivar 71<br>Altivar 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napajanje                      | Interno napajanje za potencijometar, 10.5 V DC (10...11 V) , <0,01 A, impedansa: 1...10 kΩ za zaštitu od preopterećenja i kratkog spoja<br>Interno napajanje, 24 V DC (21...27 V) , <0,2 A za zaštitu od preopterećenja i kratkog spoja                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Broj analognih ulaza           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip analognog ulaza            | AI3-/AI3+ diferencijalna podesiva struja: 0...20 mA, impedansa: 250 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 11 bitova + znak<br>AI4 softverski podesiva struja: 0...20 mA, impedansa: 250 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 11 bitova<br>AI4 softverski podesiv napon: 0...10 V DC 24 V maksimalno, impedansa: 30000 Ohm, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 11 bitova                                                                                         |
| Broj analognih izlaza          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip analognog izlaza           | AO2 softverski podesiva struja: 0...20 mA, impedansa: 500 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 10 bitova<br>AO2 softverski podesivi napon: +/- 10 V DC, impedansa: 470 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 10 bitova<br>AO3 softverski podesiva struja: 0...20 mA, impedansa: 500 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 10 bitova<br>AO3 softverski podesivi napon: +/- 10 V DC, impedansa: 470 Ω, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, rezolucija: 10 bitova |
| Broj digitalnih izlaza         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip digitalnih izlaza          | (LO3, LO4) podesiva funkcija, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi, kompatibilno sa nivo 1 PLC (R4A, R4B, R4C) podesiva funkcija releja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Logika digitalnog izlaza       | (LO3, LO4) negativna<br>(LO3, LO4) pozitivna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Broj digitalnog ulaza          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip digitalnih ulaza           | RP) kontrola frekvencije, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi<br>LI11...LI14) podesivi, kompatibilno sa nivo 1 PLC, impedansa: 3.5 kΩ, vreme odabiranja: 4...6 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Logika digitalnog ulaza        | Negativna (LI11...LI14), >= 16 V (stanje 0), <= 10 V (stanje 1)<br>Pozitivna (LI11...LI14), <= 5 V (stanje 0), >= 11 V (stanje 1)<br>Pozitivna (RP), < 1.2 V (stanje 0), >= 3.5 V (stanje 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Dopunske informacije

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna trajnost           | 100000 ciklusa za podesiva funkcija releja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napon digitalnog izlaza       | 24 V DC (granice napona: $\leq 30$ V) podesiva funkcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimalna izlazna struja     | 0,2 A, podesiva funkcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimalna struja preklapanja  | 3 mA pri 24 V DC za podesiva funkcija releja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalna struja preklapanja | Konfigurabilni relej 5 A pri 250 V AC na rezistivno opterećenje, $\cos \phi = 1$<br>Konfigurabilni relej 5 A pri 30 V DC na rezistivno opterećenje, $\cos \phi = 1$<br>Konfigurabilni relej 1,5 A pri 250 V AC na induktivno opterećenje, $\cos \phi = 0,4$ i $L/R = 7$ milisekundi<br>Konfigurabilni relej 1,5 A pri 30 V DC na induktivno opterećenje, $\cos \phi = 0,4$ i $L/R = 7$ milisekundi |
| Ulaz za ptc sondu             | TH2+, TH2- prag okidanja, impedansa: 3 kOhm<br>TH2+, TH2- prag za reset, impedansa: 1.8 $\Omega$<br>TH2+, TH2- zaštita od kratkog spoja, impedansa: $< 0.05 \Omega$<br>TH2+, TH2- za 6 PTC sonde, impedansa: $\leq 1.5 \Omega$                                                                                                                                                                     |
| Napon digitalnog ulaza        | 24 V DC (granice napona: $\leq 30$ V) za podesivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frekvencija digitalnog ulaza  | 0...30 kHz kontrola frekvencije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Električna veza               | Priključak, 1.5 mm <sup>2</sup> / AWG 16, 0,25 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa proizvoda                | 0,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,000 cm  |
| Package 1 Width              | 17,000 cm |
| Package 1 Length             | 23,000 cm |
| Package 1 Weight             | 382,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 7         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,208 kg  |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                        |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                         |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)                                                                  |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                            |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                  |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                        |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |
| Profil cirkularnosti         | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                            |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                            |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|