

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## VW3A4701

EMC ulazni filter - za frekventne regulatore -  
trofazno napajanje



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip proizvoda ili komponente   | EMC ulazni filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompatibilnost proizvoda       | <p>Frekventni regulator ATV630 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV630 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV630 montaža na zid, motor: 2,2 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV630 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 200...240 V</p> <p>Frekventni regulator ATV630 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 200...240 V</p> <p>Frekventni regulator ATV650 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV650 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV650 montaža na zid, motor: 2,2 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV930 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV930 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV930 montaža na zid, motor: 2,2 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV930 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 200...240 V</p> <p>Frekventni regulator ATV930 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 200...240 V</p> <p>Frekventni regulator ATV950 montaža na zid, motor: 0,75 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV950 montaža na zid, motor: 1,5 kW, 380...480 V</p> <p>Frekventni regulator ATV950 montaža na zid, motor: 2,2 kW, 380...480 V</p> |
| Specifične primene proizvoda   | Ulazni filter za radio smetnje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [in] nazivna struja            | 8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Termički gubici                | 1,28 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broj faza mreže                | Trofazno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Dopunske informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna veza                | Priključak 4 mm <sup>2</sup> AWG 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimalna dužina kabla motora | 150 M oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C2, 380...480 V<br>300 M oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C3, 380...480 V<br>150 M oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C2, 200...240 V<br>300 M oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C3, 200...240 V<br>50 M oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C1, 200...240 V<br>50 m oklopljen motorni kabl 4 kHz u skladu sa IEC 61800-3 kategorija C1, 380...480 V |
| Maksimalno curenje struje      | 7,6 MA pri 400 V 50 Hz TN<br>7,6 mA pri 400 V 50 Hz TT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napon napajanja                | 380...480 V<br>200...240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tolerancija                    | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mehanička robusnost            | Udara klasa 3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3<br>Vibracije klasa 3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Širina                         | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Visina                         | 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dubina                         | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa proizvoda                 | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Okruženje

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip stepen zaštite                   | IP20montaža strana uz stranu<br>IP21sa setom VW3A47901                                        |
| Relativna vlažnost                  | 5...95 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 61800-5-1                                           |
| Temperatura okoline za rad          | -10...50 °C (bez smanjenja struje)<br>50...60 °C (sa smanjenjem vrednosti struje 1.5 % na °C) |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                   |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 0...1000 m bez smanjenja struje<br>1000...4000 m sa smanjenjem vrednosti struje 1 % na 100 m  |
| Standardi                           | IEC 61800-3                                                                                   |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 14,500 cm |
| Package 1 Width              | 31,500 cm |
| Package 1 Length             | 20,000 cm |
| Package 1 Weight             | 2,238 kg  |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 18        |
| Package 2 Height             | 75,000 cm |
| Package 2 Width              | 60,000 cm |
| Package 2 Length             | 80,000 cm |
| Package 2 Weight             | 48,784 kg |

## Održivost ponude

|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACh                |  REACH Deklaracija                                                                                |
| REACh bez SVHC              | Da                                                                                                                                                                                   |
| EU RoHS direktiva           | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da                                                                                                                                                                                   |
| Bez žive                    | Da                                                                                                                                                                                   |

---

RoHS regulativa za Kinu

 [RoHS Deklaracija Za Kinu](#)

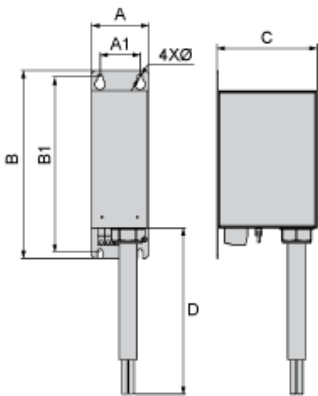
---

Informacije o RoHS izuzecima

 [Da](#)

---

Dimensions



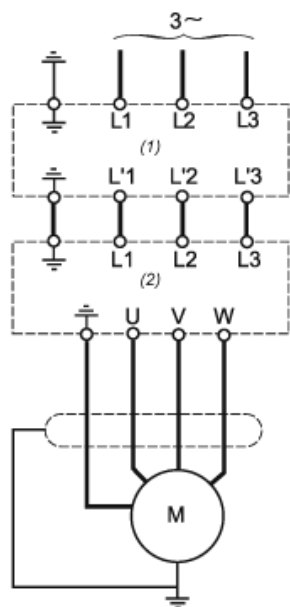
Dimensions in mm

| A  | B   | C   | D   | A1 | B1  | Ø |
|----|-----|-----|-----|----|-----|---|
| 75 | 220 | 130 | 500 | 45 | 200 | 7 |

Dimensions in in.

| A | B   | C   | D    | A1  | B1  | Ø    |
|---|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 3 | 8.7 | 5.1 | 19.7 | 1.8 | 7.9 | 0.28 |

### Recommended Schema



- (1) Filter
- (2) Drive