

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Akcesoria VW3A Filtr EMC 3 fazowe 200/240VAC, 380/500VAC 50/60Hz 25A IP20

VW3A31406

### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu lub komponentu | Filtr wejściowy EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zgodność gamy               | Altivar Machine ATV320<br>Lexium 23 Plus<br>Altivar 212<br>Altivar 31C<br>Lexium 05<br>Altivar 312<br>Altivar 312 Solar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zgodność produktu           | Serwonapęd LXM23 silnik: 4,5 kW<br>Serwonapęd LXM23 silnik: 5,5 kW<br>ATV212HU30M3X<br>ATV212HU30N4<br>ATV212HU40M3X<br>ATV212HU40N4<br>ATV212HU55N4<br>ATV31CU22N4<br>ATV31CU30N4<br>ATV31CU40N4<br>LXM05AD22N4<br>LXM05AD34N4<br>LXM05AD42M3X<br>LXM05BD22N4<br>LXM05BD34N4<br>LXM05BD42M3X<br>LXM05CD22N4<br>LXM05CD34N4<br>ATV312HU22N4<br>ATV312HU30N4<br>ATV312HU40N4<br>ATV312HU30M3<br>ATV312HU40M3<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 2,2 kW, 380...500 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 3 kW, 380...500 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 4 kW, 380...500 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 3 kW, 200...240 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...C silnik: 4 kW, 200...240 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 2,2 kW, 380...500 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 3 kW, 380...500 V trzy fazy<br>Przemiennik częstotliwości ATV320...W/ATV320...WS silnik: 4 kW, 380...500 V trzy fazy |
| Zastosowanie produktu       | Filtr wejściowy zakłóceń radiowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prąd znamionowy [In]        | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Straty ciepłne              | 1 W dla ATV21HU30N4<br>3 W dla ATV21HU55N4<br>1,6 W dla ATV21HU40N4<br>15,8 W dla ATV31CU22N4<br>3,6 W dla ATV21HU30M3X<br>6,2 W dla ATV21HU40M3X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość faz w sieci           | Trzy fazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Parametry uzupełniające

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Przylącza elektryczne         | Zacisk 10 mm² AWG 6                                         |
| Moment dokręcania             | 1,8 N.m                                                     |
| Maximum earth leakage current | 35 mA 50 Hz<br>37 mA w 480 V 60 Hz<br>17,8 mA w 480 V 60 Hz |
| Power supply voltage          | 380...500 V<br>200...240 V                                  |
| Tolerancja                    | 10 %                                                        |
| Masa produktu                 | 1,65 kg<br>1,35 kg                                          |

Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony IP                            | IP20<br>IP41 (część górna)                                                                                     |
| Wilgotność względna                           | 0...93 % zgodnie z IEC 68-2-3                                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -10...50 °C                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -25...70 °C                                                                                                    |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu<br>1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m    |
| Odporność na wibracje                         | 1 gn (f= 13...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>1.5 mm międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                         | 15 gn dla 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27                                                                    |
| Normy                                         | EN 133200<br>EN/IEC 61800-3                                                                                    |

Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 5,800 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 23,500 cm |
| Długość opakowania 1           | 28,200 cm |
| Waga opakowania 1              | 1,487 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 11        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 40,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 60,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 17,142 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 44        |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 77,308 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Bez SVHC REACH                        | Tak                                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                         |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |

Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

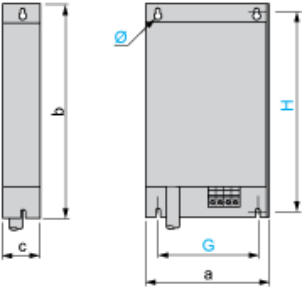
Arkusz danych produktu

VW3A31406

Dimensions Drawings

Additional EMC Input Filters

Dimensions



Dimensions in mm

| a   | b   | c  | G   | H   | Ø   |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 140 | 235 | 50 | 120 | 215 | 4.5 |

Dimensions in in.

| a    | b    | c    | G    | H    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 5.51 | 9.25 | 1.97 | 4.72 | 8.46 | 0.18 |

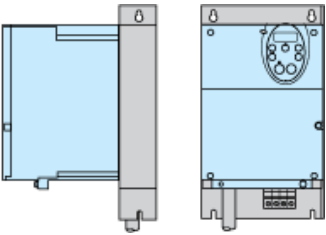
# Arkusz danych produktu    VW3A31406

Mounting and Clearance

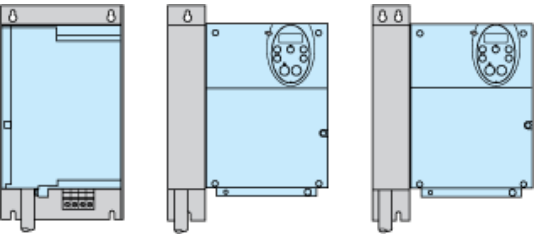
## Additional EMC Input Filter

---

### Mounting the Filter under the Drive



### Mounting the Filter next to the Drive



### Zalecane zamienniki