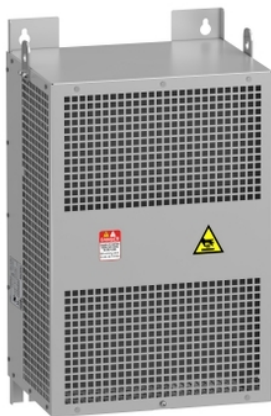


# VW3A5405

Sinusfilter för Process, Altivar, för ATV600, ATV900, 95 Amp, IP20, 500m skärmad, 1000m oskärmad kabel



## Produktdata

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ av produkt eller komponent | Sinusfilter                                      |
| Kompatibilitetsintervall       | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900 |
| Specifik produktanvändning     | Utgångsfilter                                    |

## Teknisk data

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorkabellängd                                | 1000 M oskärmad kabel<br>500 m skärmad kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] märkström                                 | 95 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Värmeförluster                                 | 290 W vid 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktkompatibilitet                          | Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 15 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 18,5 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 22 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 30 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 37 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV630 väggmonterad, motor: 45 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 30 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 37 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV650 väggmonterad, motor: 45 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 15 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 18,5 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 22 kW, 200...240 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 30 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 37 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV930 väggmonterad, motor: 45 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 30 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 37 kW, 380...480 V<br>Frekvensomriktare ATV950 väggmonterad, motor: 45 kW, 380...480 V |
| Elektrisk anslutning                           | Plintrad, kommunikationskapacitet: 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höjd över havet                                | <= 1000 m utan störmnedklassning<br>1000...4000 m med störmnedklassning 1 % per 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Switch frekvens                                | 4...8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximal utgångsfrekvens                        | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximalt spänningsfall vid nominell belastning | 8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tillåten spänning                              | 480 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max ström                                      | 1.2 x nominell ström (varaktighet = 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bredd                                          | 380 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höjd                                           | 760 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Djup                                           | 285 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktens vikt                                | 60 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Miljö

|                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-kapslingsklass                    | IP20<br>IP21 (med kit VW3A53904)                                                                                                                                                                                            |
| Miljökaraktäristik                   | Biologisk föroreningsresistans klass 3B1 överensstämmer med IEC 60721-3-3<br>Kemisk föroreningsresistans klass 3C3 överensstämmer med IEC 60721-3-3<br>Damm föroreningsresistans klass 3S3 överensstämmer med IEC 60721-3-3 |
| Föroreningsgrad                      | 3 överensstämmer med IEC 61800-5-1                                                                                                                                                                                          |
| Relativ fuktighet                    | 5...95 % utan kondensering                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivningstemperatur vid drift       | 50...60 °C (med strömnedklassning 1,5 % per °C)<br>-15...50 °C (utan strömnedklassning)                                                                                                                                     |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk robusthet                   | Dämpare klass 3M4 överensstämmer med IEC 60721-3-3<br>Vibrationer klass 3M4 överensstämmer med IEC 60721-3-3                                                                                                                |

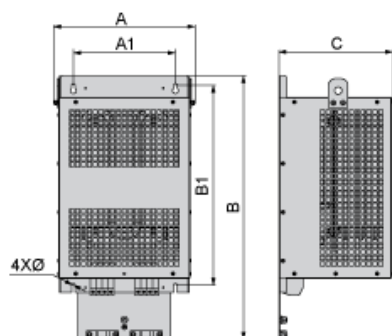
## Förpackningsinformation

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE       |
| Antal i Förpackning 1 | 1         |
| Förpackning 1 höjd    | 43,000 cm |
| Förpackning 1 bredd   | 44,500 cm |
| Förpackning 1 djup    | 78,500 cm |
| Förpackning 1 vikt    | 71,500 kg |

## Hållbarhetsinformation

|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-förordning                   |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen     | Ja                                                                                                                                                                                                 |
| EU RoHS-direktiv                   | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  <a href="#">EU RoHS-deklaration</a> |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                                 |
| Kviksilverfri                      | Ja                                                                                                                                                                                                 |
| RoHS-förordning Kina               |  <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>                                                                          |
| RoHS-undantagsinformation          |  <a href="#">Ja</a>                                                                                             |

## Dimensions



Dimensions in mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 375 | 740 | 285 | 290 | 565 | 10 |

Dimensions in in.

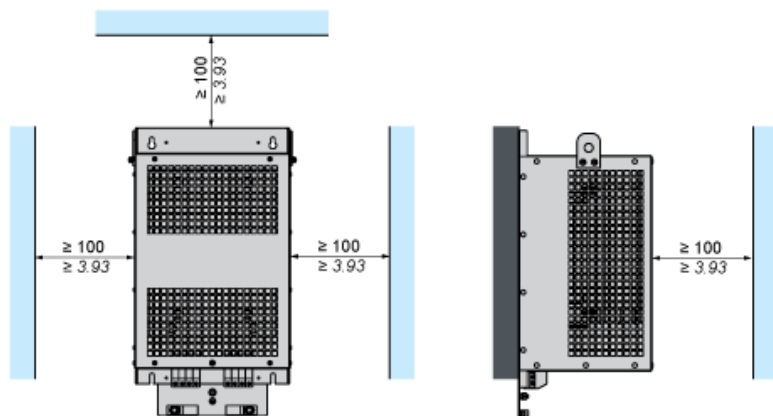
| A    | B    | C    | A1   | B1   | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 14.8 | 29.1 | 11.2 | 11.4 | 22.2 | 0.39 |

## Mounting and Clearance

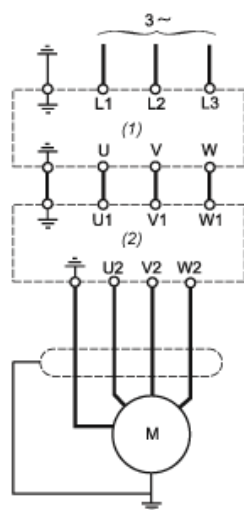


(1) Filter

mm  
in.



### Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter