

# VW3A5305

## Uitgang dv/dt filter voor Altivar frequentieregelaar - 95A - IP20



### Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product or component type          | Dv/dt filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bereik compatibiliteit             | Easy Altivar 610<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar Machine ATV340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Productspecifieke toepassing       | UitgangsfILTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] rated current                 | 95 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibiliteit product            | ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 15 kW, 200...240 V<br>ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 18,5 kW, 200...240 V<br>ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 22 kW, 200...240 V<br>ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 30 kW, 380...480 V<br>ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 37 kW, 380...480 V<br>ATV630 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 45 kW, 380...480 V<br>ATV650 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 30 kW, 380...480 V<br>ATV650 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 37 kW, 380...480 V<br>ATV650 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 45 kW, 380...480 V<br>ATV610 variabele snelheidsaandrijving - 30 kW, 380...415 V<br>ATV610 variabele snelheidsaandrijving - 37 kW, 380...415 V<br>ATV610 variabele snelheidsaandrijving - 45 kW, 380...415 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 15 kW, 200...240 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 18,5 kW, 200...240 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 22 kW, 200...240 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 30 kW, 380...480 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 37 kW, 380...480 V<br>ATV930 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 45 kW, 380...480 V<br>ATV950 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 30 kW, 380...480 V<br>ATV950 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 37 kW, 380...480 V<br>ATV950 variabele snelheidsaandrijving wandmontage - 45 kW, 380...480 V |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrische aansluiting            | Aansluitblok, aansluitingsmogelijkheid: 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikers toepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Complementair

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale motorkabellengte              | 500 M niet-afgeschermd kabel<br>300 m afgeschermd kabel                                     |
| Dv/dt                                  | 3000 V/ $\mu$ s max. bij 200...240 V<br>3000 V/ $\mu$ s max. bij 380...480 V                |
| Thermische verliezen                   | 92 W bij 4 kHz                                                                              |
| Uitgangsfrequentie                     | 100 Hz                                                                                      |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | -10...50 °C (zonder stroomdeclassering)<br>50...60 °C (met stroomdeclassering 1,5 % per °C) |
| Bedrijfshoogte                         | 0...1000 m zonder stroomdeclassering<br>1000...4000 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m  |
| Width                                  | 300 mm                                                                                      |
| Height                                 | 610 mm                                                                                      |
| Depth                                  | 245 mm                                                                                      |
| Net weight                             | 19 kg                                                                                       |

## Omgeving

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| IP beschermingsgraad                | IP20<br>IP21 (met VW3A53905 kit) |
| Ambient air temperature for storage | -40...70 °C                      |

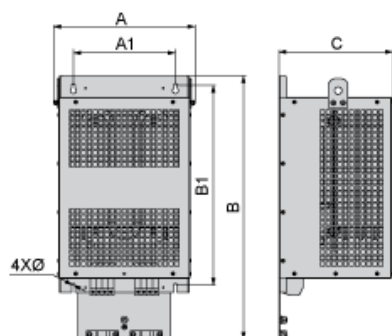
## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 40,000 cm |
| Package 1 Width              | 40,000 cm |
| Package 1 Length             | 75,000 cm |
| Package 1 Weight             | 24,000 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                            |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                          |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                          |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                          |
| RoHS-regulering China             | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#">Ja</a>                                                                                          |

## Abmessungen



Abmessungen in mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 300 | 590 | 245 | 210 | 411 | 7 |

Abmessungen in in.

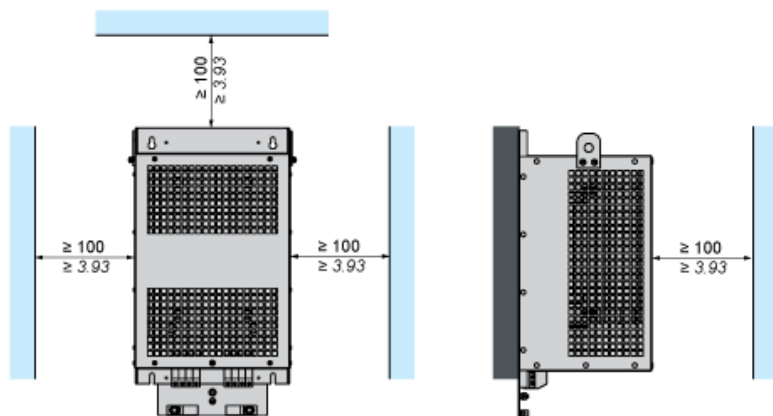
| A    | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 11,8 | 23,2 | 9,6 | 8,3 | 16,2 | 0,28 |

## Montage und Abstände

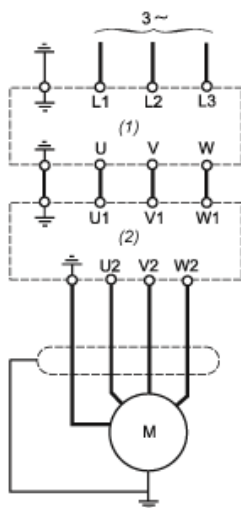


(1) Filter

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



### Empfohlenes Schema



- (1) Antrieb
- (2) Filter