

Altivar ATV900 - Common mode filter voor lagerstroom reductie - 219,6 µH

VW3A5502

EAN Code: 3606485435770

Prijs: 255,35 EUR

Hoofd

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| product or component type | Common mode output filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| bereik compatibiliteit    | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| inductiewaarde            | 219,6 µH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| compatibiliteit product   | Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variabele snelheidsaandrijving ATV650 wandmontage, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variabele snelheidsaandrijving ATV950 wandmontage, 0,75...11 kW, 380...480 V<br>Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, 0,75...5,5 kW, 200...240 V<br>Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, 0,75...5,5 kW, 200...240 V |

Complementair

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale motorkabellengte   | 150 m(afgeschermd kabel) motor: 5,5...11 kW 380...480 V, met 1 filter<br>300 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 0,75...11 kW 380...480 V, met 1 filter<br>300 m(afgeschermd kabel) motor: 0,75...4 kW 380...480 V, met 1 filter<br>500 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 5,5...11 kW 380...480 V, met 1 filter + VW3A5502<br>500 m(afgeschermd kabel) motor: 5,5...11 kW 380...480 V, met 2 filter<br>1000 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 0,75...5,5 kW 380...480 V, met 1 filter + VW3A5502<br>1000 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 7,5...11 kW 380...480 V, met 2 filter<br>150 m(afgeschermd kabel) motor: 5,5 kW 200...240 V, met 1 filter<br>300 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 0,75...5,5 kW 200...240 V, met 1 filter<br>300 m(afgeschermd kabel) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, met 1 filter<br>500 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 5,5 kW 200...240 V, met 1 filter + VW3A5501<br>500 m(afgeschermd kabel) motor: 5,5 kW 200...240 V, met 2 filter<br>1000 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 0,75...4 kW 200...240 V, met 1 filter + VW3A5502<br>1000 m(niet-afgeschermd kabel) motor: 5,5 kW 200...240 V, met 2 filter |
| verzadigingsstroom          | 1,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| binnendiameter              | 37,1 mm voor 3-fase kabel binnenzijde<br>37,1 mm voor PE kabel buitenzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| elektrische isolatieklasse  | Klasse I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mechanische stevigheid      | Schokken klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3<br>Trillingen klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| schakelfrequentie           | <= 10 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximale uitgangsfrequentie | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| height                      | 163,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| width                       | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| depth                       | 66 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| net weight                  | 0,66 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Omgeving

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersomgevingen

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| relatieve vochtigheid                 | 5...95 % zonder condensatie |
| ambient air temperature for operation | -15...60 °C                 |
| 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             | 10,000 cm |
| Package 1 Width              | 22,000 cm |
| Package 1 Length             | 11,200 cm |
| Package 1 Weight             | 820,000 g |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 75        |
| Package 2 Height             | 75,000 cm |
| Package 2 Width              | 60,000 cm |
| Package 2 Length             | 80,000 cm |
| Package 2 Weight             | 72,040 kg |

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

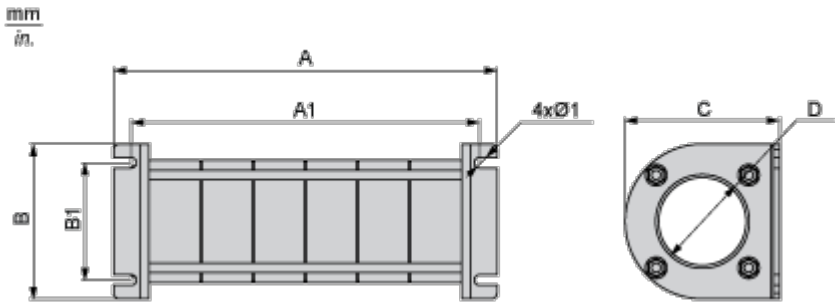
|  Materialen en verpakking |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                             | Nee                                                                      |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                              | Nee                                                                      |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>                                                                          | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving                                                                                          | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Terugname                                                                                                       | No |

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

| A     | B  | A1    | B1 | Ø1  | C  | D    |
|-------|----|-------|----|-----|----|------|
| 163.8 | 66 | 148.8 | 50 | 4.5 | 66 | 37.1 |

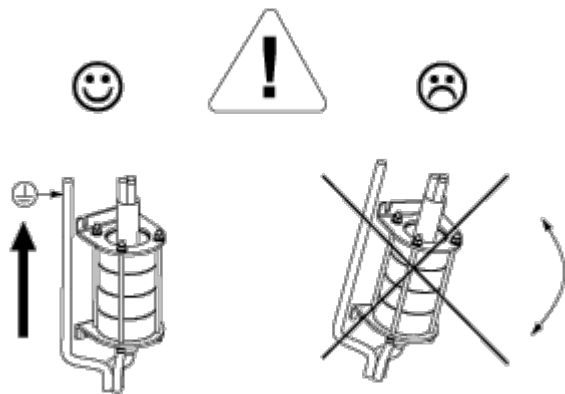
Dimensions in in.

| A   | B   | A1  | B1  | Ø1   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 6.4 | 2.6 | 5.9 | 2.0 | 0.18 | 2.6 | 1.5 |

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

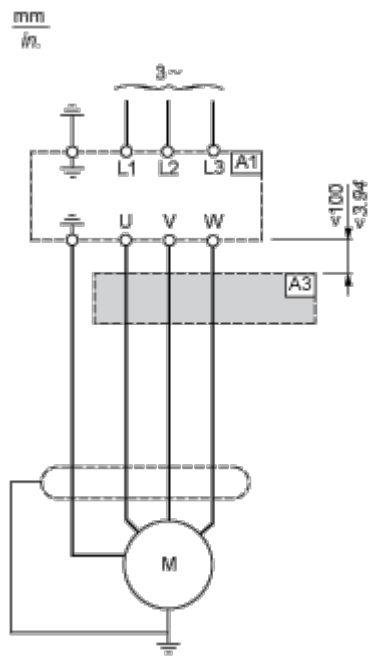
---



Connections and Schema

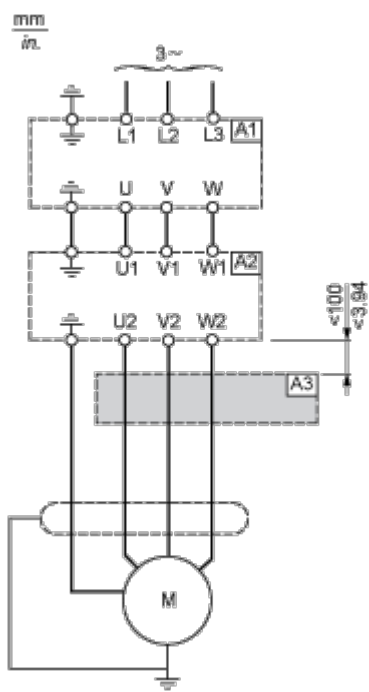
Recommended Schema

Connection at the Output Terminals of the Drive



- A1 : Drive
- A3 : Common mode filter

Connection at the Output Terminals of the dv/dt Filter or Sinus Filter



- A1 : Drive
- A2 : dv/dt or sinus filter

A3 :    Common mode filter