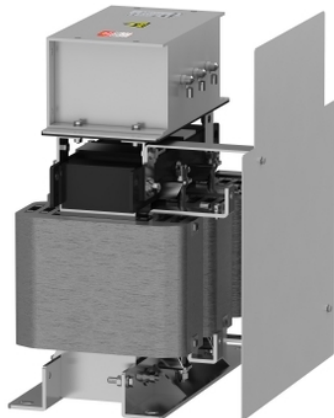




### Teknisk informasjon

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt eller type komponent | Sinus filter                                     |
| Serie kompatibilitet         | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600 |
| Produktspesifikk applikasjon | Output filter                                    |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks motorkabel lengde          | 1000 M uskjermet kabel<br>500 m skjernet kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [in] merkestrøm                 | 180 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Varmetap                        | 411 W på 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompatibilitet                  | Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 30 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 37 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 45 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV630 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV650 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 30 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 37 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 45 kW, 200...240 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV930 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 55 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 75 kW, 380...480 V<br>Variable speed drive ATV950 veggmontering, motor: 90 kW, 380...480 V |
| Elektrisk tilkobling            | M10 copper bar, tilkoblingskapasitet: 120 mm <sup>2</sup> / AWG 4/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Driftshøyde                     | <= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon<br>1000...4000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Switching frequency             | 2.5...6 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimal utgangsfrekvens        | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spenningsfall ved nominell last | 8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tillatt spenning                | 480 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksstrøm                       | 1.20 x nominell strøm (varighet = 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                          | 430 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Høyde                           | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dybde                           | 495 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vekt                            | 90 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP00                                                                                                                                                                                                                    |
| Miljødata                        | Biological pollution resistance klasse 3B1 i samsvar med IEC 60721-3-3<br>Kjemisk forurensningsbestandighet klasse 3C3 i samsvar med IEC 60721-3-3<br>Støvforurensningsbestandig klasse 3S3 i samsvar med IEC 60721-3-3 |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 61800-5-1                                                                                                                                                                                           |
| Relativ fuktighet                | 5...95 % uten kondens                                                                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for drift   | 50...60 °C ( med strømlastreduksjon på 1,5 % per °C)<br>-15...50 °C ( uten strøm belastningsreduksjon)                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Mekanisk robusthet               | Støt klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3<br>Vibrasjoner klasse 3M4 i samsvar med IEC 60721-3-3                                                                                                                       |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 73,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 45,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 80,000 cm |
| Package 1 Weight         | 98,000 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                         |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                                                                                    |

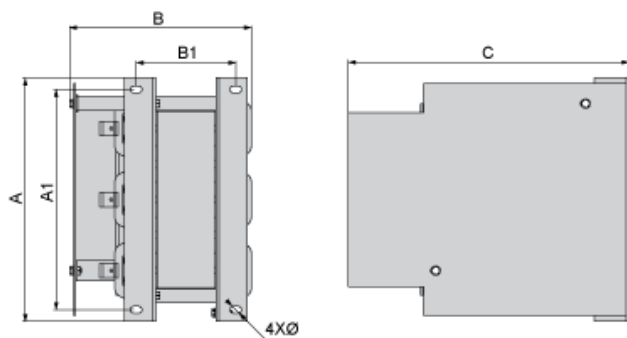
## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

## Dimensions



Dimensions in mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 430 | 325 | 495 | 380 | 172 | 12 |

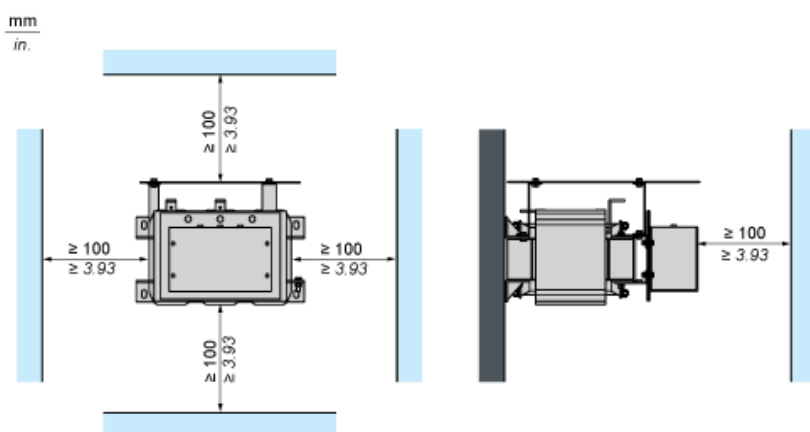
Dimensions in in.

| A    | B    | C    | A1 | B1  | Ø    |
|------|------|------|----|-----|------|
| 16.9 | 12.8 | 19.5 | 15 | 6.8 | 0.47 |

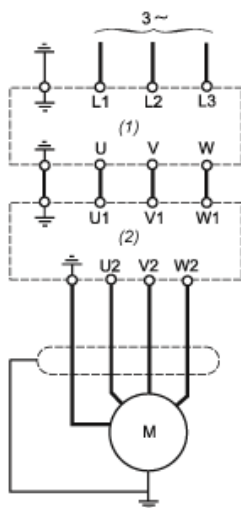
Mounting and Clearance



(1) Filter



### Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter