# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## izejas sinusa filtrs, Altivar, 25A, frekvenču pārveidotājam

VW3A5403

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Sinusa filtrs |
| **Diapazona saderība** | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600 |
| **Produktam specifisks pielietojums** | Izvades filtrs |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Maksimālais motora kabeļa garums** | 1000 m neekranēts kabelis<br>500 m ekranēts kabelis |
| **[In] nominālā strāva** | 25 A |
| **Siltuma zudumi** | 103 W pie 4 kHz |
| **Produktu saderība** | frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 7,5 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 11 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 4 kW , 200...240 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV650 sienas stiprinājums, motors: 7,5 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV650 sienas stiprinājums, motors: 11 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 7,5 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 11 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 4 kW , 200...240 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV950 sienas stiprinājums, motors: 7,5 kW , 380...480 V<br>frekvenču pārveidotājs ATV950 sienas stiprinājums, motors: 11 kW , 380...480 V |
| **Elektrības pieslēgums** | spaiļu bloks , savienojuma jauda: 10 mm² / AWG 8 |
| **Darbības augstums** | <= 1000 m bez strāvas samazināšanas<br>1000...4000 m ar strāvas samazinājumu 1 % uz 100 m |
| **Pārslēgšanas frekvence** | 4...8 kHz |
| **maksimālā izejas frekvence** | 100 Hz |
| **Maksimālais sprieguma kritums pie nominālās slodzes** | 8 % |
| **Pieļaujamais spriegums** | 480 V AC |
| **Maksimālā strāva** | 1,20 x nominālā strāva (ilgums = 60 s) |
| **Platums** | 295 mm |
| **Augstums** | 530 mm |
| **Dziļums** | 215 mm |
| **Neto svars** | 20 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20<br>IP21 ( ar komplektu VW3A53902) |
| **Vides raksturojums** | izturība pret bioloģisko piesārņojumu klase 3B1 atbilst IEC 60721-3-3<br>ķīmiskā piesārņojuma izturība klase 3C3 atbilst IEC 60721-3-3<br>putekļu piesārņojuma izturība klase 3S3 atbilst IEC 60721-3-3 |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Piesārņojuma pakāpe** | 2 atbilst IEC 61800-5-1 |
| **Relatīvais mitrums** | 5…95 % bez kondensāta |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 50…60 °C (ar strāvas samazināšanos 1,5 % uz °C)<br>-15…50 °C (bez strāvas samazināšanas) |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Mehāniskā izturība** | triecieni klase 3M4 atbilst IEC 60721-3-3<br>vibrācijas klase 3M4 atbilst IEC 60721-3-3 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 36,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 38,800 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 58,500 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 28,400 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | P06 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 4 |
| **2. iepakojuma augstums** | 105,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 60,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 80,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 127,000 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Use Better

#### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Nē** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas** |

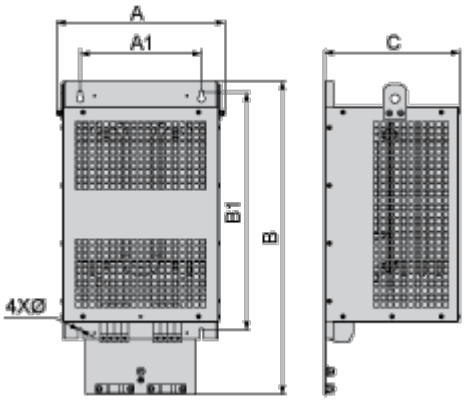
### Use Again

#### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Atgriešana | **Jā** |

Dimensions Drawings

## Dimensions




Dimensions in mm

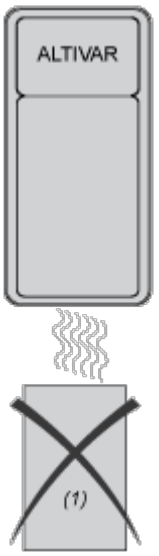
| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 520 | 215 | 210 | 411 | 7 |

Dimensions in in.

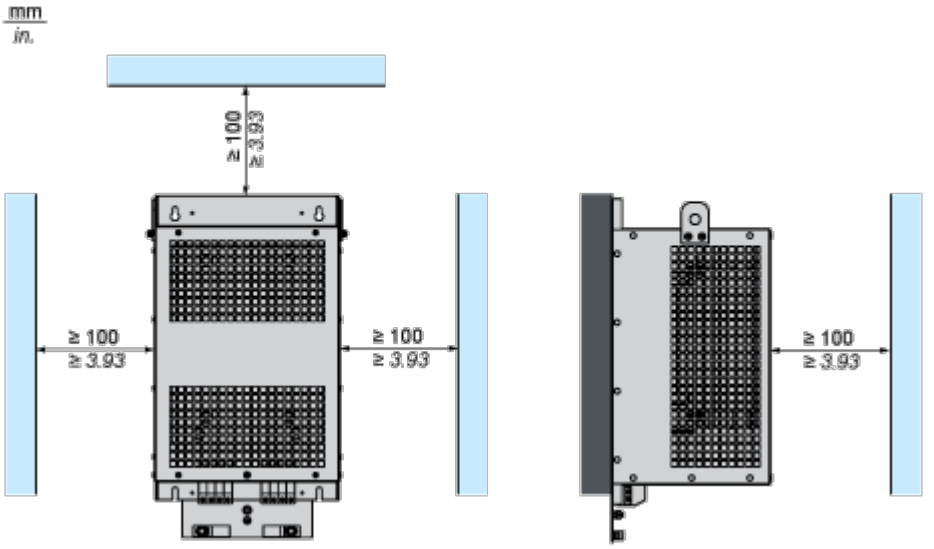
| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 11.0 | 20.5 | 8.5 | 8.3 | 16.2 | 0.28 |

Mounting and Clearance

## Mounting and Clearance

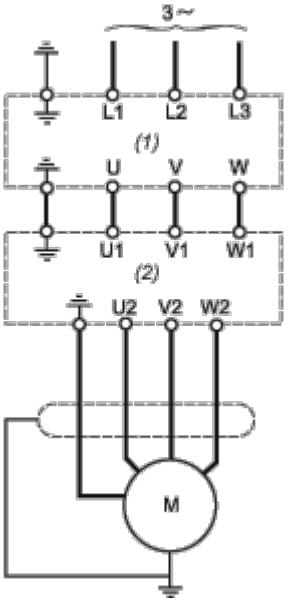



(1) Filter



## Connections and Schema

### Recommended Schema




(1) Drive

(2) Filter