# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## pasīvais filtrs, Altivar, 395A, 400V, 50Hz, frekvenču pārveidotājam

VW3A46118

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Pasīvais filtrs |
| **Produktam specifisks pielietojums** | Strāvas harmoniku samazināšana |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Diapazona saderība** | Altivar 61<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar 71 |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 400 V +/- 10 % |
| **barošanas avota frekvence** | 50 Hz +/- 2 % |
| **Daudzums uz disku** | 3 filtri katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 560 kW / 800 hp<br>3 filtri katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 560 kW / 800 hp<br><br>2 filtri katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 250 kW / 400 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 220 kW / 350 hp<br><br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 200 kW / 300 hp<br><br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 200 kW / 300 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 220 kW / 350 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71Q motors: 200 kW / 300 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71Q motors: 220 kW / 350 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 220 kW / 350 hp<br>1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 220 kW / 350 hp |
| **[In] Nominālā strāva** | 380 A pie ievade<br>395 A pie izvade |
| **Tīkla fāžu skaits** | 3 fāzes |
| **THDI** | 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 560 kW / 800 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 560 kW / 800 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 250 kW / 400 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 220 kW / 350 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 200 kW / 300 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 200 kW / 300 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61Q motors: 220 kW / 350 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71Q motors: 200 kW / 300 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71Q motors: 220 kW / 350 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 motors: 220 kW / 350 hp<br>10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 motors: 220 kW / 350 hp |
| **Maksimālā strāva** | 1,5 x nominālā strāva (ilgums = 60 s) |
| **Efektivitāte** | 98 % |
| **Siltuma zudumi** | 1175 W |

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

| | |
|---|---|
| **Cos phi** | 1 ( 150% no līnijas strāvas)<br>0,85 ( 75% no līnijas strāvas)<br>0,99 ( 100% no līnijas strāvas) |
| **Elektrības pieslēgums** | A, B terminālis , savienojuma jauda: 2.5 mm²<br>X1-1...X2-3 terminālis , savienojuma jauda: 25...300 mm² |
| **Elektroizolācijas klase** | F klase |
| **Neto svars** | 172 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20<br>IP55 ( korpusa stiprinājums) |
| **Vibrācijas pretestība** | 2 mm no smailes līdz virsotnei (f= 5…13,2 Hz) atbilst IEC 60068-2-6<br>0,7 gn (f= 13,2…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Relatīvais mitrums** | 5…85 % bez kondensāta |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 45…60 °C (ar strāvas samazināšanos 3 % uz °C)<br>5…45 °C (bez strāvas samazināšanas) |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -25…55 °C uzglabāšana oriģinālajā iepakojumā<br>-25…65 °C transportēšanas laikā |
| **Darbības augstums** | <= 1000 m bez strāvas samazināšanas<br>> 1000...4000 m ar strāvas samazinājumu 5 % uz 1000 m |
| **Standarti** | IEC 61000-2-4<br>IEC 61000-3-4<br>IEC 61000-2-2<br>IEC 61000-3-12<br>G5/4 inženiertehniskais ieteikums<br>IEC 61000-3-2 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 71,000 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 80,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 120,000 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 196,6 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** |

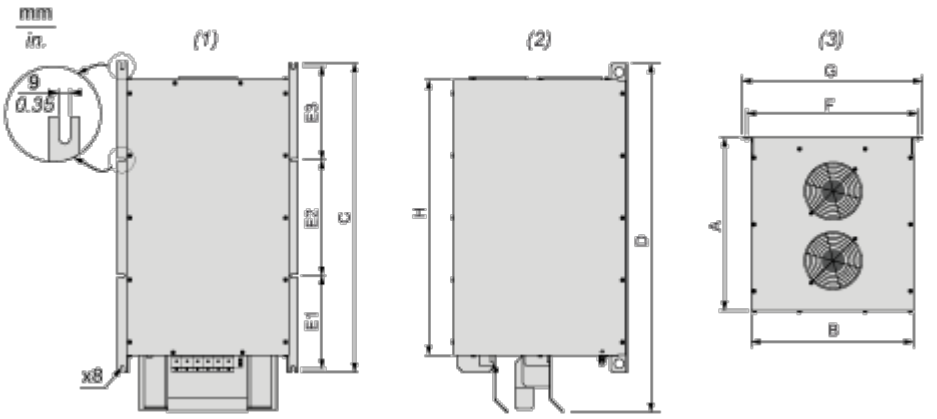
### Use Again

#### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

Dimensions Drawings

## Dimensions




(1) Front view

(2) Right side view

(3) Top view

Dimensions in mm

| A | B | C | D | E1 | E2 | E3 | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 448.5 | 420 | 800 | 900.06 | 240 | 300 | 240 | 443 | 468 | 713 |

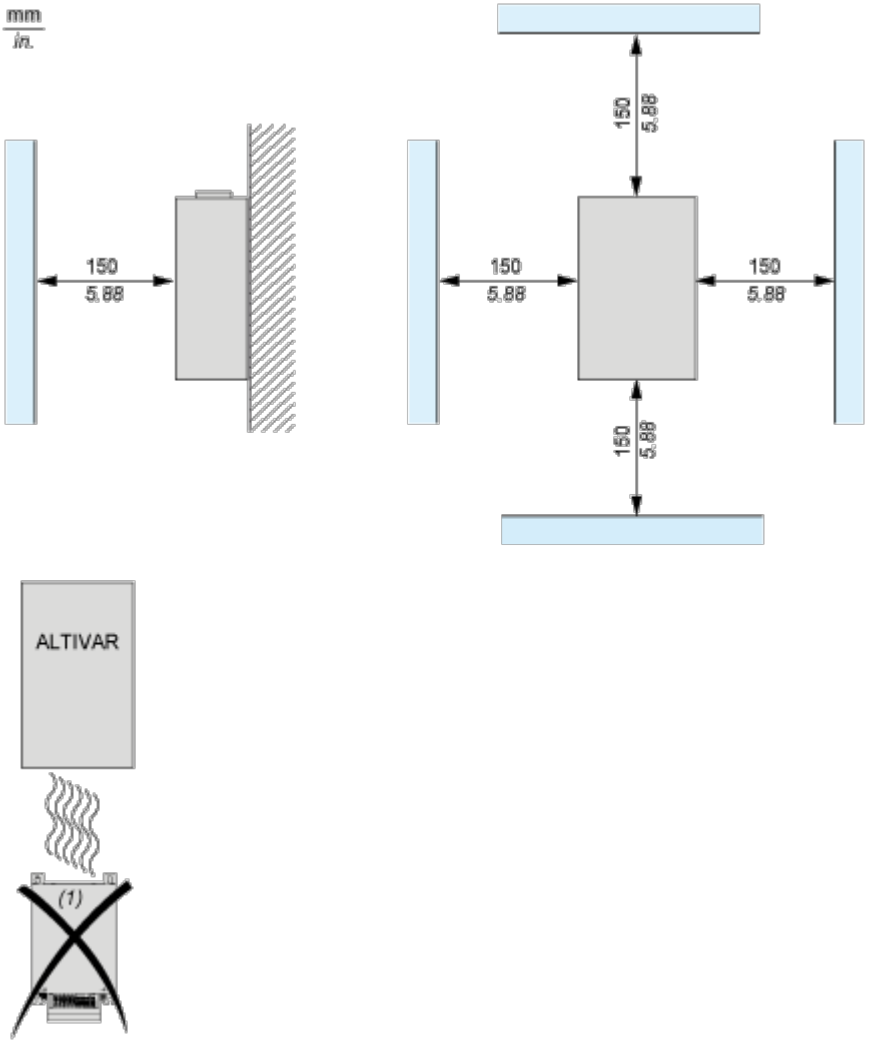
Dimensions in in.

| A | B | C | D | E1 | E2 | E3 | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.66 | 16.54 | 31.50 | 35.43 | 9.45 | 11.81 | 9.45 | 17.44 | 18.43 | 28.07 |

Mounting and Clearance

## Mounting Recommendations

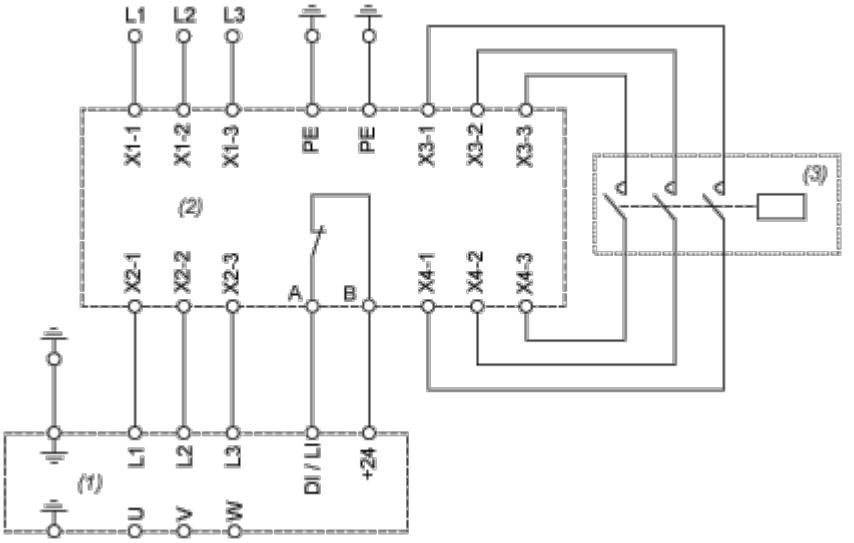
### Vertical Mounting Only




(1) Filter

## Connections and Schema

### Recommended Schema




(1) Drive

(2) Filter

(3) Optional