Produkta datu lapa

Specifikācijas



pasīvais filtrs, Altivar, 10A, 400V, 50Hz, frekvenču pārveidotājam

VW3A46121

Galvenā

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

Papildinošs

Diapazona saderība	Altivar Process ATV900 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar 61
[Us] nominālais barošanas spriegums	400 V +/- 10 %
barošanas avota frekvence	50 Hz +/- 2 %
Daudzums uz disku	1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61W motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61W motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71P motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71P motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 sienas stiprinājums, motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 sienas stiprinājums, motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 5,5 kW / 7,5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 sienas stiprinājums, motors: 4 kW / 5 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 sienas stiprinājums, motors: 5,5 kW / 7,5 hp
[In] Nominālā strāva	10 A pie ievade 10,4 A pie izvade
Tīkla fāžu skaits	3 fāzes

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

THDI	10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 4 kW / 5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 5,5 kW / 7,5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 4 kW / 5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 5,5 kW / 7,5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71P motors: 4 kW / 5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71P motors: 5,5 kW / 7,5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 4 kW / 5 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 5,5 kW / 7,5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61W motors: 4 kW / 5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61W motors: 5,5 kW / 7,5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 motors: 4 kW / 5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 motors: 5,5 kW / 7,5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 motors: 4 kW / 5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 motors: 5,5 kW / 7,5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 motors: 4 kW / 5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 motors: 5,5 kW / 7,5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 motors: 4 kW / 5 hp 5 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 motors: 5,5 kW / 7,5 hp
Maksimālā strāva	1,5 x nominālā strāva (ilgums = 60 s)
Efektivitāte	98 %
Siltuma zudumi	131 W
Cos phi	1 (150% no līnijas strāvas) 0,85 (75% no līnijas strāvas) 0,99 (100% no līnijas strāvas)
Elektrības pieslēgums	X1-1...X2-3 terminālis , savienojuma jauda: 0,5...10 mm² A, B terminālis , savienojuma jauda: 2.5 mm²
Elektroizolācijas klase	F klase
Neto svars	18 kg

Vide

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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	40,000 cm
1. iepakojuma platums	56,000 cm
1. iepakojuma garums	60,000 cm
1. iepakojuma svars	28,000 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**

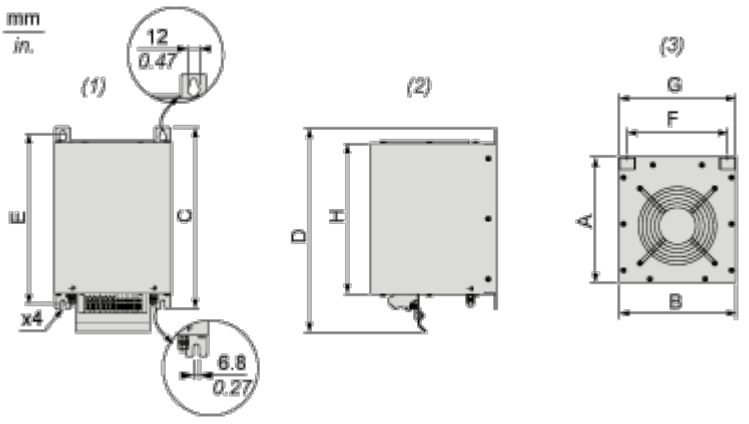
Use Again

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	E	F	G	H
205.5	190	295	332.11	276	163	188	246

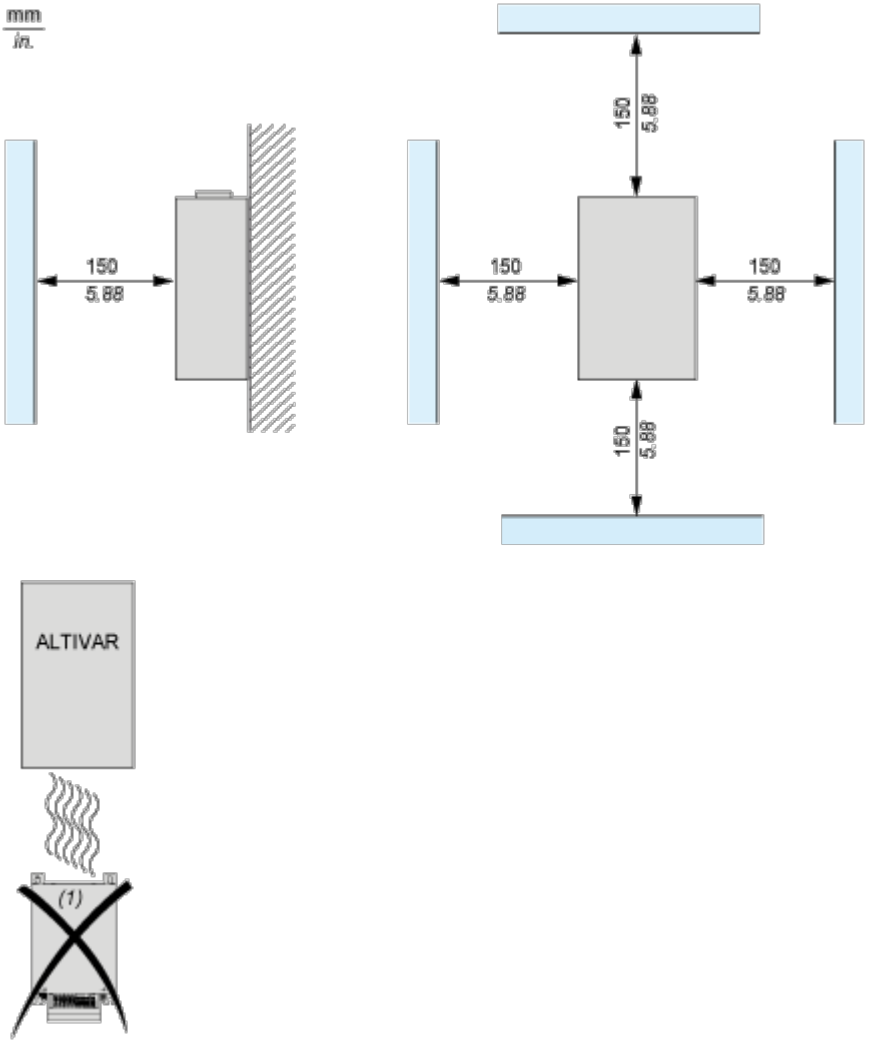
Dimensions in in.

A	B	C	D	E	F	G	H
8.09	7.48	11.61	13.07	10.87	6.42	7.40	9.69

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

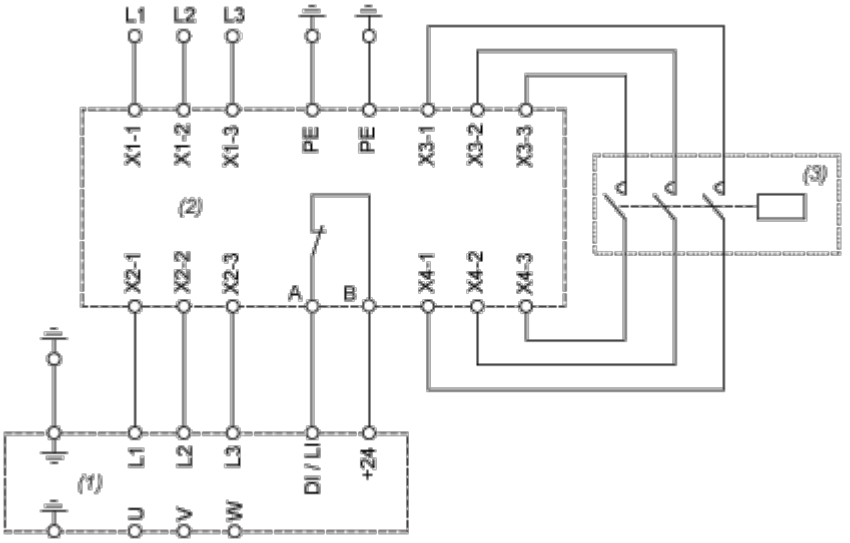
Vertical Mounting Only



(1) Filter

Connections and Schema

Recommended Schema



(1) Drive

(2) Filter

(3) Optional