Produkta datu lapa

Specifikācijas



pasīvais filtrs, Altivar, 45A, 400V, 50Hz, frekvenču pārveidotājam

VW3A46107

Galvenā

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

Papildinošs

Diapazona saderība	Altivar Process ATV600 Altivar 71 Altivar Process ATV900 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: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 sienas stiprinājums, motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 sienas stiprinājums, motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 sienas stiprinājums, motors: 22 kW / 30 hp 1 filtrs katrā diskdzinī priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 sienas stiprinājums, motors: 22 kW / 30 hp
[In] Nominālā strāva	43 A pie ievade 45 A pie izvade
Tīkla fāžu skaits	3 fāzes
THDI	10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61W motors: 22 kW / 30 hp 16 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV61H motors: 22 kW / 30 hp 16 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71H motors: 22 kW / 30 hp 16 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV71W motors: 22 kW / 30 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV650 motors: 22 kW / 30 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV630 motors: 22 kW / 30 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV950 motors: 22 kW / 30 hp 10 % priekš frekvenču pārveidotājs ATV930 motors: 22 kW / 30 hp
Maksimālā strāva	1,5 x nominālā strāva (ilgums = 60 s)
Efektivitāte	98 %
Siltuma zudumi	274 W
Cos phi	1 (150% no līnijas strāvas) 0,85 (75% no līnijas strāvas) 0,99 (100% no līnijas strāvas)
Elektrības pieslēgums	A, B terminālis , savienojuma jauda: 2.5 mm² X1-1...X2-3 terminālis , savienojuma jauda: 1,5...25 mm²
Elektroizolācijas klase	F klase
Neto svars	39 kg

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

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 61000-2-4 IEC 61000-3-4 G5/4 inženiertehniskais ieteikums IEC 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-2

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	61,000 cm
1. iepakojuma platums	60,000 cm
1. iepakojuma garums	80,000 cm
1. iepakojuma svars	60,500 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**

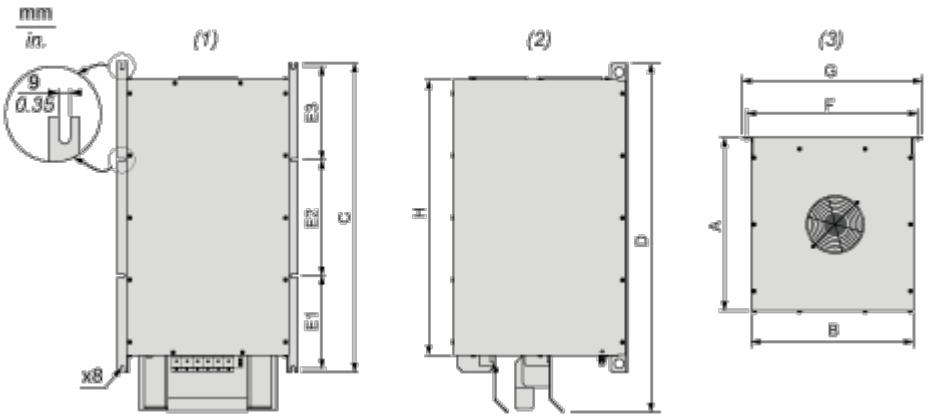
Use Again

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
242	330	547	594.08	145	233	145	353	378	460

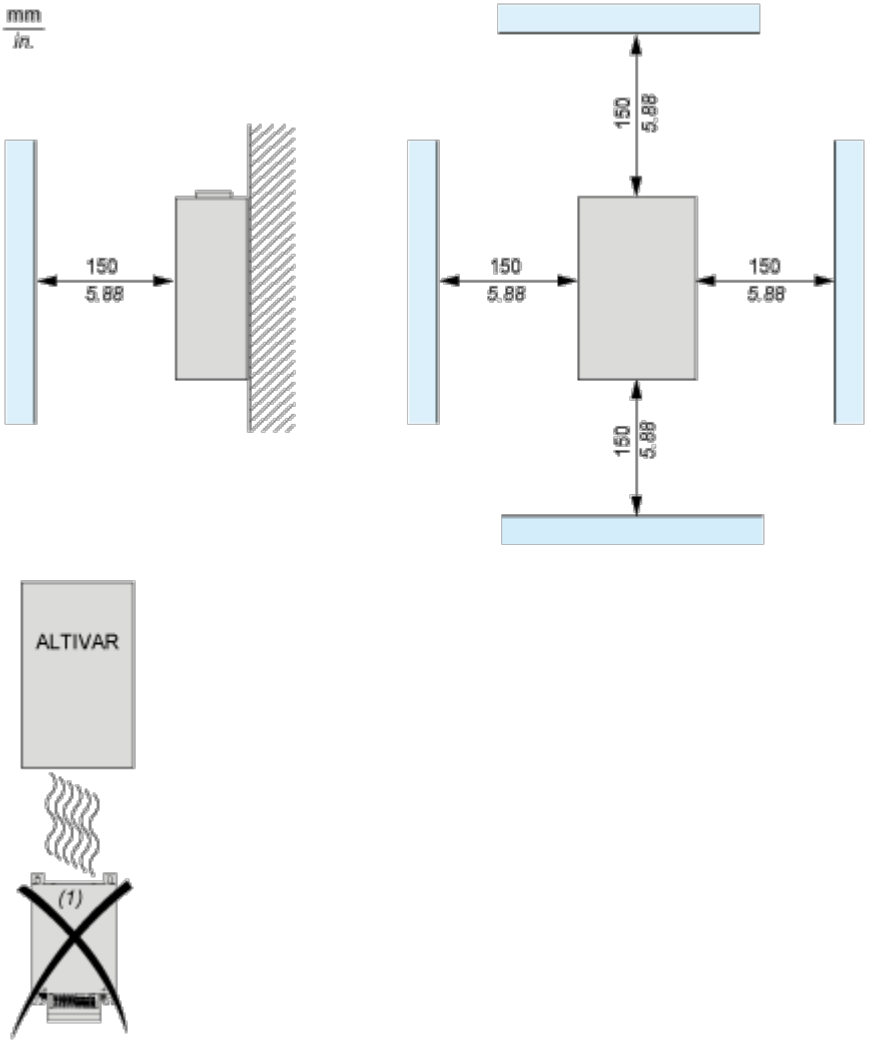
Dimensions in in.

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
9.53	12.99	21.54	23.39	5.71	9.17	5.71	13.90	14.88	18.11

Mounting and Clearance

Mounting Recommendations

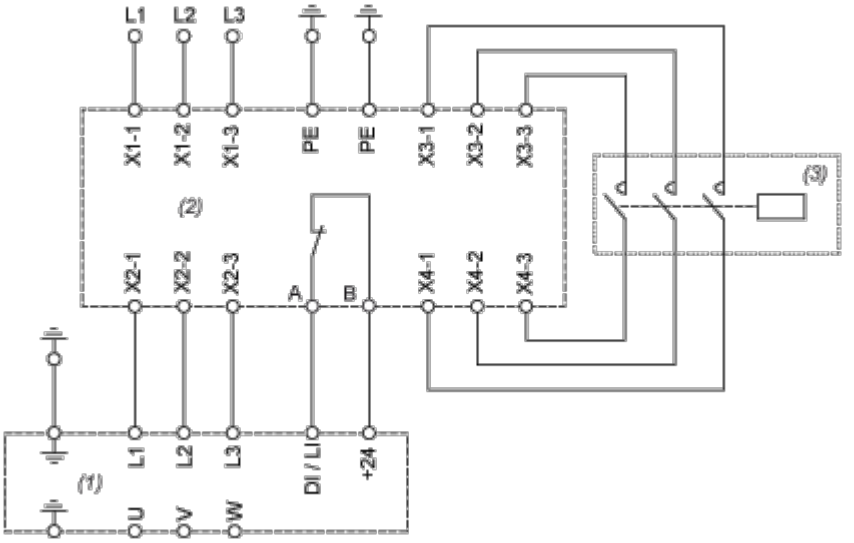
Vertical Mounting Only



(1) Filter

Connections and Schema

Recommended Schema



(1) Drive

(2) Filter

(3) Optional