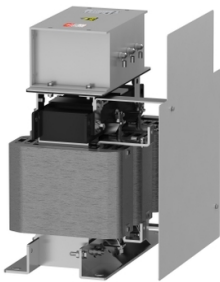


Fișă tehnică produs

Specificatii



Filtru sinusoidal iesire, 180 A, pt unitate de viteza variabila

VW3A5406

Principale

Tip produs sau componenta	Filtru sinusoidal
Compatibilitate gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
aplicatie specifica produsului	Filtru de iesire

Suplimentare

lungimea maxima a cablului motorului	1000 m cablu neecranat 500 m cablu ecranat
[In] calibru	180 A
pierderi termice	411 W la 4 kHz
compatibilitate produs	Variable speed drive ATV630 wall mount, 30 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 wall mount, 37 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 wall mount, 45 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV630 wall mount, 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 wall mount, 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV630 wall mount, 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 wall mount, 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 wall mount, 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV650 wall mount, 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 30 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 37 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 45 kW, 200...240 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV930 wall mount, 90 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 wall mount, 55 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 wall mount, 75 kW, 380...480 V Variable speed drive ATV950 wall mount, 90 kW, 380...480 V
conexiune electrica	M10 copper bar, capacitate conexiune: 120 mm² / AWG 4/0
altitudinea de functionare	<= 1000 m fără declasarea curentului 1000...4000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m
frecventa de comutare	2.5...6 kHz
frecventa maxima de iesire	100 Hz
cadere de tensiune maxima la incarcare nominala	8 %
tensiunea admisa	480 V c.a.
curent maxim	1.20 x nominal current (durata = 60 s)
latime	430 mm
inaltime	350 mm
adancime	495 mm
greutate produs	90 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Mediu

grad de protectie IP	IP00
caracteristica de mediu	Biological pollution resistance class 3B1 conformitate cu IEC 60721-3-3 Chemical pollution resistance class 3C3 conformitate cu IEC 60721-3-3 Dust pollution resistance class 3S3 conformitate cu IEC 60721-3-3
grad de poluare	3 conformitate cu IEC 61800-5-1
umiditate relativa	5...95 % fără condensare
temperatura ambientala de utilizare	50...60 °C (cu diminuarea curentului cu 1.5% par °C) -15...50 °C (fără declasarea curentului)
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
rezistenta mecanica	Șocuri class 3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3 Vibrații class 3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	73,000 cm
Latime prima forma de impachetare	45,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	80,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	98,000 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

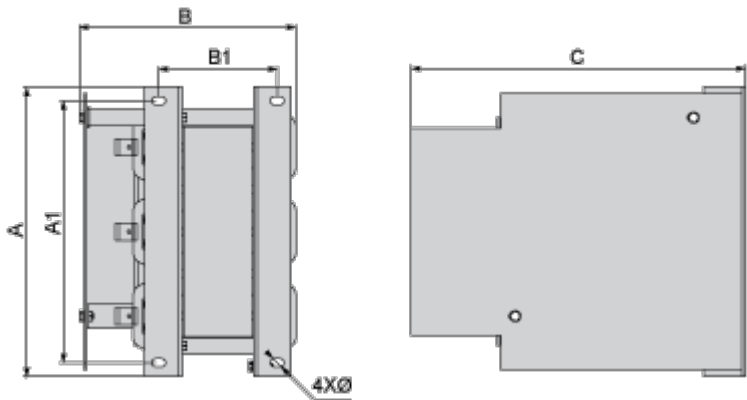
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	A1	B1	Ø
430	325	495	380	172	12

Dimensions in in.

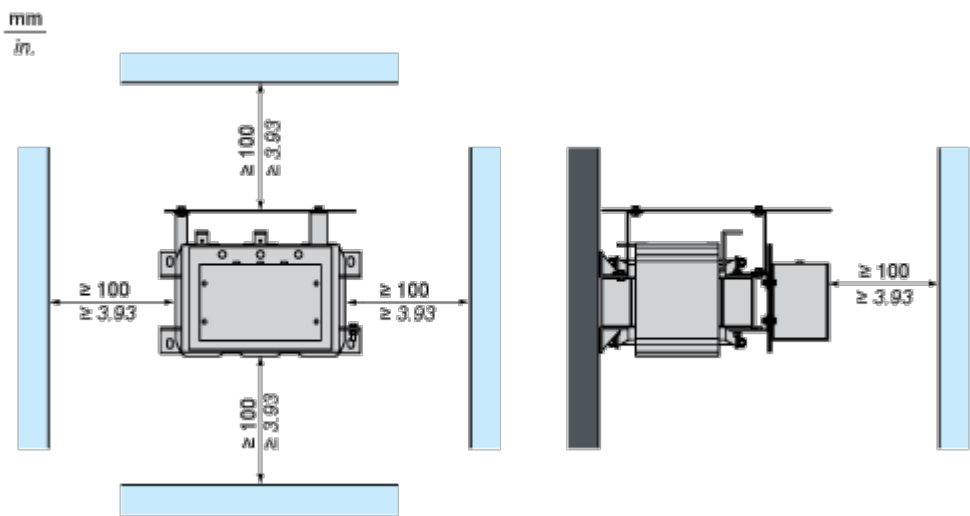
A	B	C	A1	B1	Ø
16.9	12.8	19.5	15	6.8	0.47

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

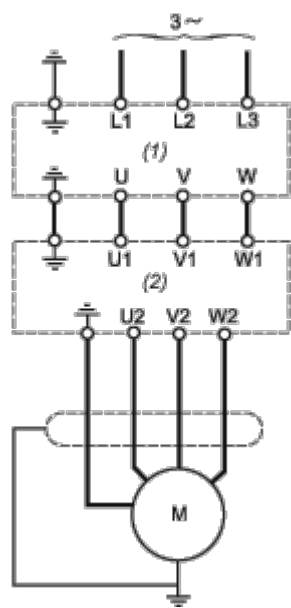


(1) Filter



Connections and Schema

Recommended Schema



- (1) Drive
- (2) Filter