

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Filtru Emc Suplimentar - 9 A - 1 Ph S3 S4 M2

VW3A31401

### Principale

<b>gama de produse</b>	Altivar
<b>Tip produs sau componenta</b>	Filtru de intrare EMC
<b>Compatibilitate gama</b>	Lexium SD3 Altivar 312 Solar Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar 31C Lexium 05
<b>compatibilitate produs</b>	Servo drive LXM230,1 kW Servo drive LXM230,2 kW Servo drive LXM230,4 kW ATV312H018M2 ATV312H037M2 ATV312H055M2 ATV312H075M2 ATV31C018M2 ATV31C037M2 ATV31C055M2 ATV31C075M2 LXM05AD10F1 LXM05AD10M2 LXM05BD10F1 LXM05BD10M2 LXM05CD10M2 Variable speed drive ATV320...C0,18 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...C0,37 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...C0,55 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...C0,75 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS0,18 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS0,37 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS0,55 kW, 200...240 V o singura faza Variable speed drive ATV320...W/ATV320...WS0,75 kW, 200...240 V o singura faza
<b>aplicatie specifica produsului</b>	Filtru de intrare cu interferente radio
<b>[In] curent nominal</b>	9 A
<b>pierderi termice</b>	3,7 W pentru ATV31C018M2
<b>numar faze in retea</b>	O singura faza

### Suplimentare

<b>maximum earth leakage current</b>	100 mA 50 Hz
<b>power supply voltage</b>	200...240 V
<b>toleranta</b>	10 %
<b>greutate produs</b>	0,6 kg

### Mediu

<b>grad de protectie IP</b>	IP20 IP41 (partea de sus)
-----------------------------	------------------------------

umiditate relativa	0...93 % conformitate cu IEC 68-2-3
temperatura ambientală de utilizare	-10...50 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-25...70 °C
altitudinea de funcționare	<= 1000 m fără declasarea curentului 1000...3000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m
rezistența la vibrații	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm vârf la vârf (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
standarde	IEC 61800-3

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	5,000 cm
Latime prima forma de impachetare	18,700 cm
Lungime prima forma de impachetare	24,000 cm
Greutate colet(Lbs)	499,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	7
Înălțime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,891 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	56
Înălțime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	42,148 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----


## Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

### Use Better

 <b>Materiale și ambalare</b>	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fără plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### Use Longer

 <b>Prelungire durata de viață</b>	
Reparare	Nu

### Use Again

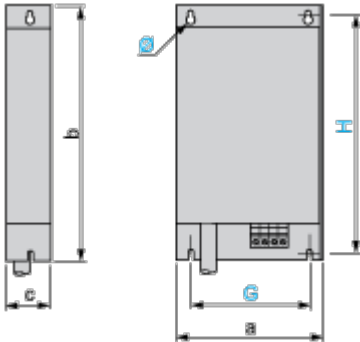
 <b>Reambalare și refabricare</b>	
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da

Dimensions Drawings

Additional EMC Input Filters

---

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	H	Ø
72	195	37	52	180	4.5

Dimensions in in.

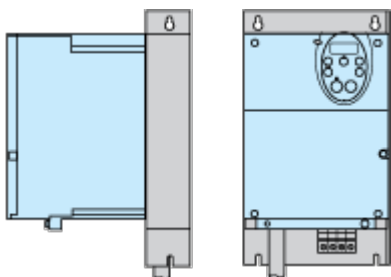
a	b	c	G	H	Ø
2.83	7.68	1.46	2.05	7.09	0.18

Mounting and Clearance

Additional EMC Input Filter

---

**Mounting the Filter under the Drive**



**Mounting the Filter next to the Drive**

