



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

VW3A31401

### Principale

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

### Suplimentare

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

### Mediu

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

|                                         |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP20<br>IP41 (partea de sus)                                                                                        |
| umiditate relativa                      | 0...93 % conformitate cu IEC 68-2-3                                                                                 |
| temperatura ambientala de utilizare     | -10...50 °C                                                                                                         |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -25...70 °C                                                                                                         |
| altitudinea de functionare              | <= 1000 m fără declasarea curentului<br>1000...3000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m                      |
| rezistenta la vibratii                  | 1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>1.5 mm vârf la vârf (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| rezistenta 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       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 5,000 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 18,700 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 24,000 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 499,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 7         |
| Inaltime 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        |
| Inaltime 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 | 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

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale si ambalare</b>      |                                                                           |
| Pachet cu carton reciclabil       | Nu                                                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Nu                                                                        |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                          |

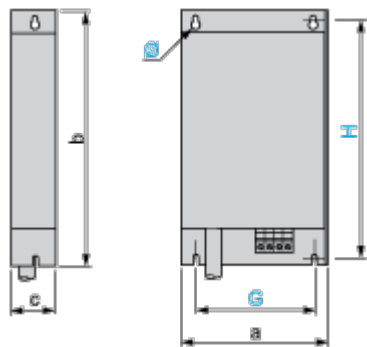
### Use Again

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>Reambalare si refabricare</b>       |    |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No |

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.

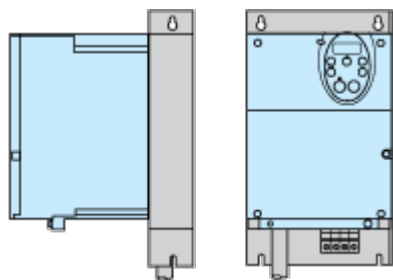
| a    | b    | c    | G    | H    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 2.83 | 7.68 | 1.46 | 2.05 | 7.09 | 0.18 |

Mounting and Clearance

Additional EMC Input Filter

---

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive

