



## Filtru Emc Suplimentar - Alimentare Trifazica - 83 A

VW3A31408

### Principale

|                                |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de produse                | Altivar                                                                                                                                                                                                     |
| Tip produs sau componenta      | Filtru de intrare EMC                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilitate gama           | Altivar 312<br>Altivar Machine ATV320<br>Altivar 212                                                                                                                                                        |
| compatibilitate produs         | ATV212HD11M3X<br>ATV212HD15M3X<br>ATV212HD18M3X<br>ATV312HD11M3<br>ATV312HD15M3<br>Variable speed drive ATV320...C11 kW, 200...240 V trifazic<br>Variable speed drive ATV320...C15 kW, 200...240 V trifazic |
| aplicatie specifica produsului | Filtru de intrare cu interferente radio                                                                                                                                                                     |
| [In] calibru                   | 83 A                                                                                                                                                                                                        |
| pierderi termice               | 16 W pentru ATV21HD15M3X<br>23,1 W pentru ATV21HD18M3X<br>35,2 W pentru ATV31HD11M3X<br>9,1 W pentru ATV21HD11M3X                                                                                           |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| numar faze in retea | Trifazic |
|---------------------|----------|

### Suplimentare

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| conexiune electrica           | Borna 25 mm² AWG 2     |
| cuplu de strangere            | 4,5 N.m                |
| maximum earth leakage current | 14,5 mA la 480 V 60 Hz |
| power supply voltage          | 200...240 V            |
| toleranta                     | 10 %                   |
| greutate produs               | 5,3 kg                 |

### Mediu

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 m fără declasare<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        |

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

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| 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                  | 9,700 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 38,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 47,500 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 5,360 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S06       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 12        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 74,320 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|



## 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>                                          |

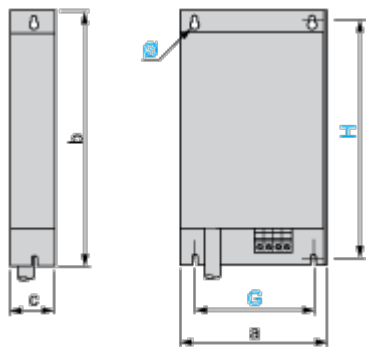
### Use Again

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <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   |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 245 | 395 | 80 | 205 | 375 | 5.5 |

Dimensions in in.

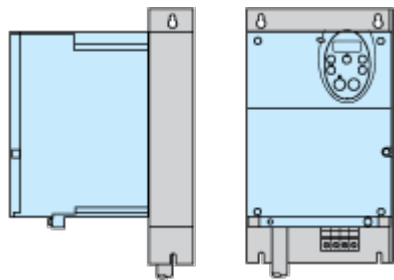
| a    | b     | c    | G    | H     | Ø    |
|------|-------|------|------|-------|------|
| 9.65 | 15.55 | 3.15 | 8.07 | 14.76 | 0.22 |

Mounting and Clearance

Additional EMC Input Filter

---

Mounting the Filter under the Drive



Mounting the Filter next to the Drive

