

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Filtro de entrada CEM adicional- alimentación en 3 fases-25A

VW3A31406

### Principal

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                  | Altivar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo De Producto O Componente     | Filtro entrada CEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibilidad De Gama            | Altivar Machine ATV320<br>Lexium 23 Plus<br>Altivar 212<br>Altivar 31C<br>Lexium 05<br>Altivar 312<br>Altivar 312 Solar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilidad Del Producto       | Servo drive LXM23 motor: 4,5 kW<br>Servo drive LXM23 motor: 5,5 kW<br>ATV212HU30M3X<br>ATV212HU30N4<br>ATV212HU40M3X<br>ATV212HU40N4<br>ATV212HU55N4<br>ATV31CU22N4<br>ATV31CU30N4<br>ATV31CU40N4<br>LXM05AD22N4<br>LXM05AD34N4<br>LXM05AD42M3X<br>LXM05BD22N4<br>LXM05BD34N4<br>LXM05BD42M3X<br>LXM05CD22N4<br>LXM05CD34N4<br>ATV312HU22N4<br>ATV312HU30N4<br>ATV312HU40N4<br>ATV312HU30M3<br>ATV312HU40M3<br>Variador de velocidad ATV320...C motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320...C motor: 3 kW, 380...500 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320...C motor: 4 kW, 380...500 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320...C motor: 3 kW, 200...240 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320...C motor: 4 kW, 200...240 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 3 kW, 380...500 V trifásica<br>Variador de velocidad ATV320 ... CON ATV320 ... WS motor: 4 kW, 380...500 V trifásica |
| Aplicación Especifica De Producto | Filtro de entrada contra interferencia de radio (RFI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] Corriente Nominal            | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pérdidas Térmicas                 | 1 W para ATV21HU30N4<br>3 W para ATV21HU55N4<br>1,6 W para ATV21HU40N4<br>15,8 W para ATV31CU22N4<br>3,6 W para ATV21HU30M3X<br>6,2 W para ATV21HU40M3X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Número De Fases De La Red         | Trifásica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

## Complementario

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado | Terminal 10 mm² AWG 6                                         |
| Par De Apriete                          | 1,8 N.m                                                       |
| Maximum Earth Leakage Current           | 35 mA 50 Hz<br>37 mA en 480 V 60 Hz<br>17,8 mA en 480 V 60 Hz |
| Power Supply Voltage                    | 380...500 V<br>200...240 V                                    |
| Tolerancia                              | 10 %                                                          |
| Peso Del Producto                       | 1,65 kg<br>1,35 kg                                            |

## Entorno

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado De Protección Ip                 | IP20<br>IP41 - tipo de cable: parte superior)                                                              |
| Humedad Relativa                       | 0...93 % acorde a IEC 68-2-3                                                                               |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -10...50 °C                                                                                                |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -25...70 °C                                                                                                |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 1000 m sin disminución de corriente<br>1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m |
| Resistencia A Las Vibraciones          | 1 gn (f = 13...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6<br>1,5 mm pico a pico (f = 3...13 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia A Los Choques              | 15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27                                                                   |
| Normas                                 | IEC 61800-3                                                                                                |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5,800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 23,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 28,200 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,487 kg  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S04       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 11        |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 17,142 kg |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | P06       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 44        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 77,308 kg |

## Información Logística

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>País De Origen</b> | CH |
|-----------------------|----|

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo De Garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Rendimiento de la sostenibilidad

|   |                                      |    |
|---|--------------------------------------|----|
| ✓ | Conforme Con Reach Sin Svhc          |    |
| ✓ | Sin Metales Pesados Tóxicos          |    |
| ✓ | Sin Mercurio                         |    |
| ✓ | Información Sobre Exenciones De Rohs | Sí |

|                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                               |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                             |

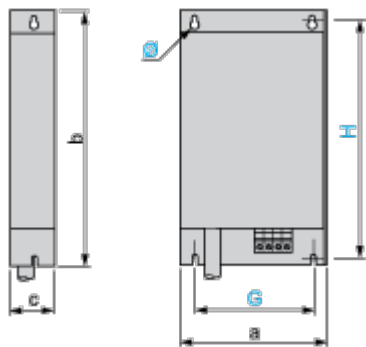
Hoja de características del producto

VW3A31406

Esquemas de dimensiones

Filtros de entrada de CEM adicionales

Dimensiones



Dimensiones en mm

| a   | b   | c  | G   | H   | Ø   |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 140 | 235 | 50 | 120 | 215 | 4,5 |

Dimensiones en pulgadas

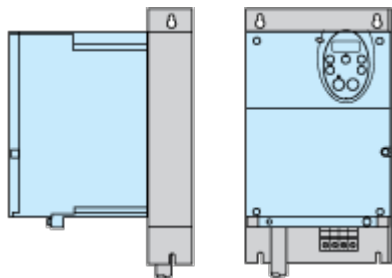
| a    | b    | c    | G    | H    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 5,51 | 9,25 | 1,97 | 4,72 | 8,46 | 0,18 |

Montaje y aislamiento

**Filtro de entrada de CEM adicional**

---

**Montaje del filtro debajo de la unidad**



**Montaje del filtro junto a la unidad**

