



### Principal

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo de producto o componente     | Filtro sinusoidal                                |
| Compatibilidad de gama            | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600 |
| Aplicación específica de producto | Filtro de salida                                 |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud cable de motor                 | 1000 M cable sin apantallar<br>500 m cable apantallado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Corriente nominal                  | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pérdidas térmicas                       | 103 W en 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilidad del producto             | Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 4 kW, 200...240 V<br>Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 4 kW, 200...240 V<br>Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 11 kW, 380...480 V |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Bornero, capacidad de conexión: 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Altitud máxima de funcionamiento        | <= 1000 m sin disminución de corriente<br>1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frecuencia de conmutación               | 4...8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximum output frequency                | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximum voltage drop at rated load      | 8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensión admisible                       | 480 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corriente máxima                        | 1,2 x intensidad nominal (duración 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ancho                                   | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altura                                  | 530 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profundidad                             | 215 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso del producto                       | 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20<br>IP21 - tipo de cable: con kit VW3A53902)                                                                                                                                                                |
| Características ambientales            | Resistencia a la polución ambiental clase 3B1 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3<br>Resistente en ambientes con polvo clase 3S3 acorde a IEC 60721-3-3 |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a IEC 61800-5-1                                                                                                                                                                                        |
| Humedad relativa                       | 5...95 % sin condensación                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 50...60 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 1,5% por °C)<br>-15...50 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente)                                                                    |

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                                               |
| Resistencia mecánica                   | Impactos clase 3M4 acorde a IEC 60721-3-3<br>Vibraciones clase 3M4 acorde a IEC 60721-3-3 |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 36,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 38,800 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 58,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 28,400 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4          |
| Paquete 2 Altura                   | 105,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 127,000 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

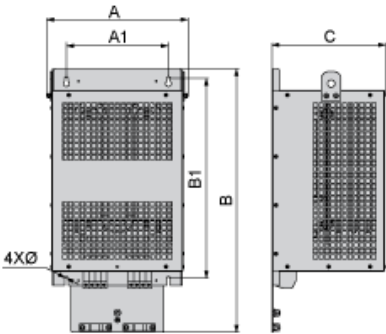
|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                              |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                              |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                              |

Hoja de datos del producto

VW3A5403

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 280 | 520 | 215 | 210 | 411 | 7 |

Dimensiones en pulgadas

| A    | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 11.0 | 20.5 | 8.5 | 8.3 | 16.2 | 0.28 |

# Hoja de datos del producto VW3A5403

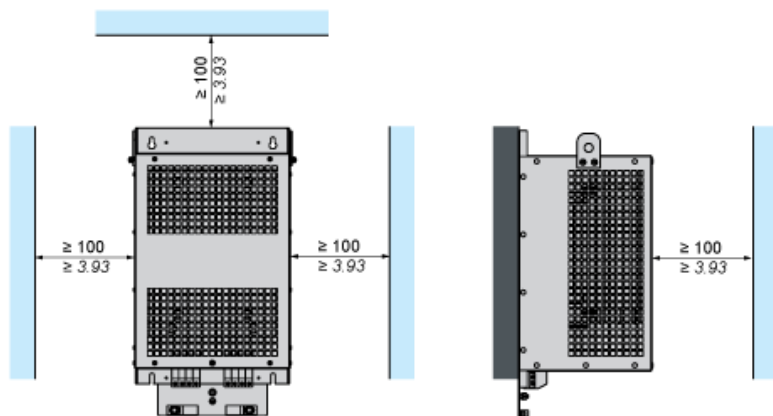
## Montaje y aislamiento

### Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro

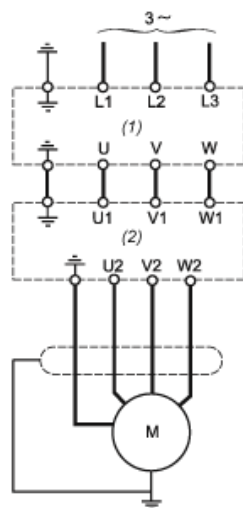
$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



# Hoja de datos del producto VW3A5403

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro