



### Principal

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de producto o componente     | Filtro pasivo                       |
| Aplicación específica de producto | Reducción de armónicos de corriente |

### Complementario

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad de gama                  | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Us] tensión de alimentación asignada   | 480 V +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Power supply frequency                  | 60 Hz +/- 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cantidad por unidad                     | 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 75 kW/100 hp |
| [In] Corriente nominal                  | 118 A para entrada<br>122 A para salida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de fases de la red               | 3 fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| THDI                                    | 10 % para variador de velocidad ATV61W motor: 75 kW/100 hp<br>16 % para variador de velocidad ATV61H motor: 75 kW/100 hp<br>16 % para variador de velocidad ATV71H motor: 75 kW/100 hp<br>16 % para variador de velocidad ATV71W motor: 75 kW/100 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV650 motor: 75 kW/100 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV630 motor: 75 kW/100 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV950 motor: 75 kW/100 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV930 motor: 75 kW/100 hp                                                                                                                                                                                                 |
| Corriente máxima                        | 1,5 x corriente nominal (duración 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eficacia                                | 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pérdidas térmicas                       | 488 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cos phi                                 | 1 - tipo de cable: 150% de corriente línea)<br>0,85 - tipo de cable: 75% de corriente línea)<br>0,99 - tipo de cable: 100% de corriente línea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | A, B Terminal, capacidad de conexión: 2,5 mm <sup>2</sup><br>X1-1...X2-4 Terminal, capacidad de conexión: 10...70 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Clase de aislamiento eléctrico          | Clase F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso del producto                       | 74 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP                 | IP20<br>IP55 - tipo de cable: montaje del envolvente)                                                                               |
| Resistencia a las vibraciones          | 3 mm pico a pico (f = 5...13,2 Hz) acorde a IEC 60068-2-6<br>0,7 gn (f = 13,2...150 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                      |
| Humedad relativa                       | 5...85 % sin condensación                                                                                                           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 45...60 °C - tipo de cable: con disminución de corriente del 3% por °C)<br>5...45 °C - tipo de cable: sin disminución de corriente) |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...55 °C almacenamiento en el embalaje original<br>-25...65 °C durante el transporte                                             |
| Altitud máxima de funcionamiento       | <= 1000 m sin disminución de corriente<br>> 1000...4000 m con disminución de corriente del 5% por 1,000 m                           |
| Normas                                 | IEC 61000-2-2<br>IEC 61000-2-4<br>IEC 61000-3-2<br>G5/4 recomendaciones de energía<br>IEC 61000-3-12<br>IEC 61000-3-4               |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 61,000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 86,2 kg   |

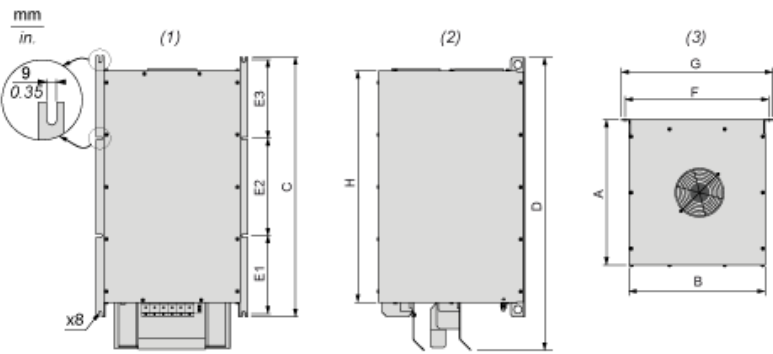
## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                              |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

Dimensiones



- (1) Vista frontal
- (2) Vista lateral derecha
- (3) Vista superior

Dimensiones en mm

| A   | B   | C   | D     | E1  | E2  | E3  | F   | G   | H   |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 333 | 370 | 685 | 736,8 | 212 | 240 | 212 | 393 | 418 | 598 |

Dimensiones en pulgadas

| A     | B     | C     | D     | E1   | E2   | E3   | F     | G     | H     |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 13.11 | 14.57 | 26.97 | 29.00 | 8.35 | 9.45 | 8.35 | 15.47 | 16.46 | 23.54 |

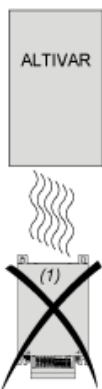
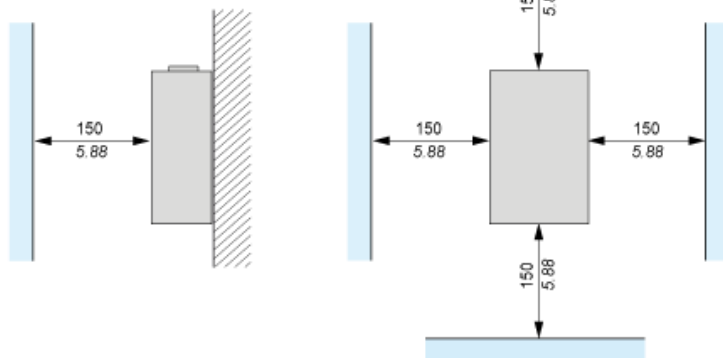
# Hoja de datos del producto VW3A46150

## Montaje y aislamiento

### Recomendaciones de montaje

#### Sólo montaje vertical

mm  
in.

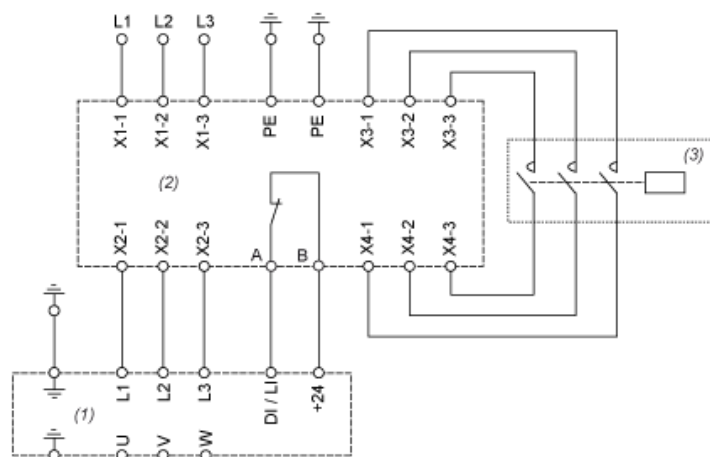


(1) Filtro

# Hoja de datos del producto VW3A46150

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro
- (3) Opcional