

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## FILTRO PASIVO 72A IN 400V 50HZ 75A OUT

VW3A46128

### Principal

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

### Complementario

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad de Gama         | Altivar 71<br>Altivar 61<br>Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Us] Tensión de alimentación   | 400 V +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| power supply frequency         | 50 Hz +/- 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| cantidad por unidad            | 1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61W motor: 37 kW/50 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV61H motor: 37 kW/50 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71H motor: 37 kW/50 hp<br>1 filtro por unidad para variador de velocidad ATV71W motor: 37 kW/50 hp |
| corriente nominal              | 72 A para entrada<br>75 A para salida                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Número de Fases de La Red      | 3 fases                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| THDI                           | 10 % para variador de velocidad ATV61H motor: 37 kW/50 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV71H motor: 37 kW/50 hp<br>10 % para variador de velocidad ATV71W motor: 37 kW/50 hp<br>5 % para variador de velocidad ATV61W motor: 37 kW/50 hp                                                              |
| corriente máxima               | 1,5 x corriente nominal (duración = 60 s)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| eficacia                       | 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| pérdidas térmicas              | 688 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| cos phi                        | 1 (150% de corriente línea)<br>0,85 (75% de corriente línea)<br>0,99 (100% de corriente línea)                                                                                                                                                                                                               |
| conexión eléctrica             | A, B Terminal, conexión capacidad: 2,5 mm²<br>X1-1 ... X2-3 Terminal, conexión capacidad: 2,5 ... 50 mm²                                                                                                                                                                                                     |
| Clase de aislamiento eléctrico | Clase F                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| peso del producto              | 98 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Entorno

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección IP        | IP20<br>IP55 (montaje del gabinete)                                                                                       |
| Resistencia a las vibraciones | 2 mm de pico a pico (f= 5...13,2 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>0.7 gn (f= 13,2...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| humedad relativa              | 5...85 % sin condensación                                                                                                 |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 45...60 °C (con disminución de corriente del 3% por °C)<br>5...45 °C (sin disminución de corriente)                      |
| temperatura ambiente                   | -25...55 °C almacenamiento en paquete 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                |
| Estándares                             | IEC 61000-2-4<br>IEC 61000-3-12<br>Recomendación de ingeniería G5 / 4<br>IEC 61000-2-2<br>IEC 61000-3-4<br>IEC 61000-3-2 |

## 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                     | 110,2 kg  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

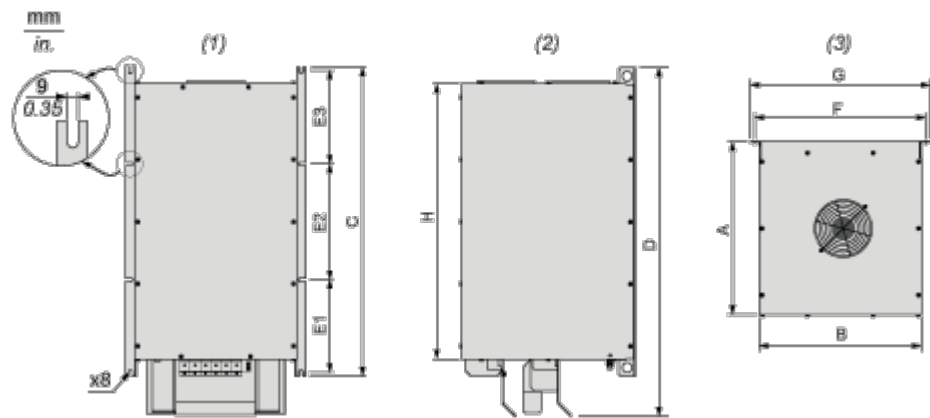
|                                                                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Materiales y embalaje</b> |                                                                            |
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                               | No                                                                         |
| Embalaje sin plástico                                                                                          | No                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>                                                                        | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Regulación REACH                                                                                               | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                       |

Use Again

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  <b>Nueva empaque y refabricación</b> |    |
| Recuperación                                                                                                           | No |

Esquemas de dimensiones

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 | 330 | 577 | 623,6 | 156,5 | 240 | 156,5 | 353 | 378 | 490 |

Dimensiones en pulgadas

| A     | B     | C     | D     | E1   | E2   | E3   | F     | G     | H     |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 13.11 | 12.99 | 22.72 | 24.55 | 6.16 | 9.45 | 6.16 | 13.90 | 14.88 | 19.29 |

Montaje y aislamiento

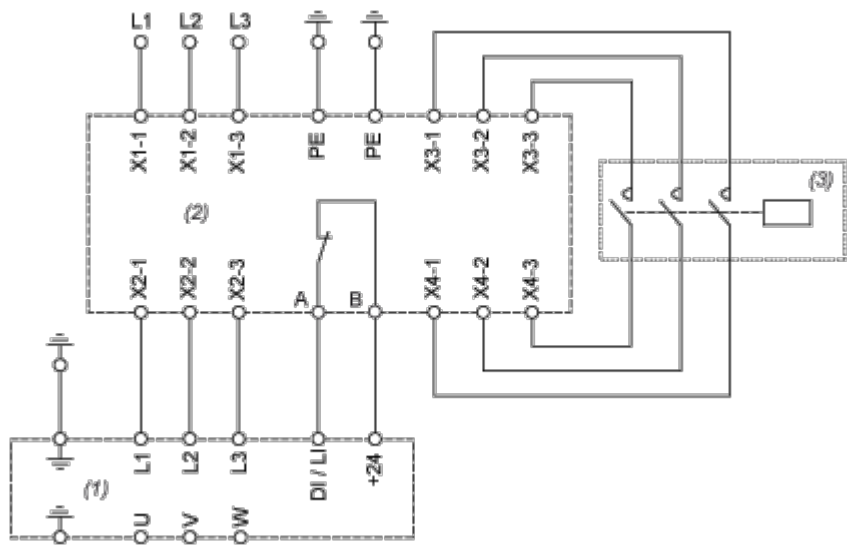
Recomendaciones de montaje

Sólo montaje vertical



(1) Filtro

Esquema recomendado



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