

Hoja de datos del producto VW3A5402

Características

Filtro senoidal de salida de 15 A para variador de frecuencia ALTIVAR



Principal

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

Complementario

| | |
|---|--|
| Longitud cable de motor | 1000 M cable sin apantallar 500 m cable apantallado |
| [In] Corriente nominal | 15 A |
| Pérdidas térmicas | 76 W en 4 kHz |
| Compatibilidad del producto | Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 3 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 4 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 1,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 2,2 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV630 montaje en pared, motor: 3 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 3 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 4 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV650 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 3 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 4 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 1,5 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 2,2 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV930 montaje en pared, motor: 3 kW, 200...240 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 3 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 4 kW, 380...480 V Variador de velocidad ATV950 montaje en pared, motor: 5,5 kW, 380...480 V |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Bornero, capacidad de conexión: 6 mm ² / AWG 10 |
| Altitud máxima de funcionamiento | <= 1000 m sin disminución de corriente 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 | 220 mm |
| Altura | 455 mm |
| Profundidad | 210 mm |
| Peso del producto | 13,5 kg |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de protección IP | IP20 IP21 - tipo de cable: con kit VW3A53901) |
| Características ambientales | Resistencia a la polución ambiental clase 3B1 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 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) -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 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 | 26,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 36,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 52,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 18,400 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4 |
| Paquete 2 Altura | 84,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 60,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 80,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 85,000 kg |

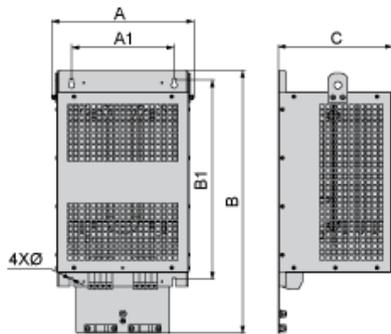
Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Reglamento REACh | Declaración De REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |

Hoja de datos del producto VW3A5402

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 210 | 445 | 210 | 160 | 351 | 7 |

Dimensiones en pulgadas

| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|-----|------|-----|-----|------|------|
| 8.3 | 17.5 | 8.3 | 6.3 | 13.8 | 0.28 |

Hoja de datos del producto VW3A5402

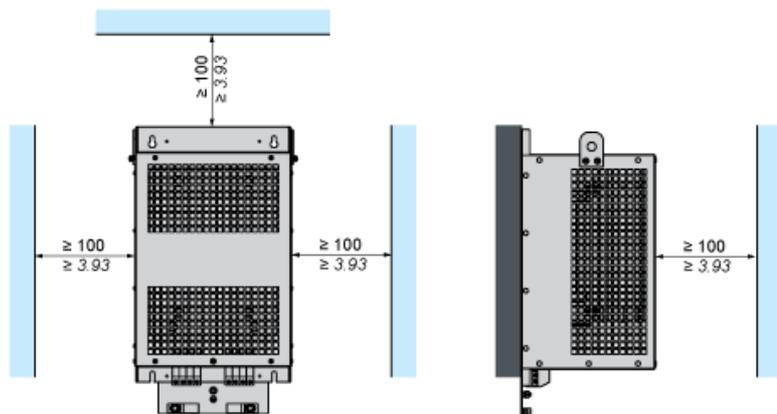
Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



(1) Filtro

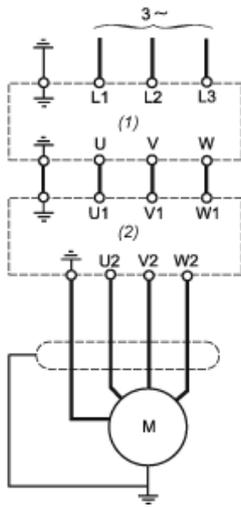
$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$



Hoja de datos del producto VW3A5402

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



- (1) Unidad
- (2) Filtro