# Hoja de datos del producto
## Características

# VW3A7752
## Resistencia de frenado - 28 ohms - 5.1 kW - IP23

### Principal

| | |
|---|---|
| Compatibilidad de gama | Altivar Process ATV900<br>Proceso Altivar ATV600 |
| Tipo de producto o componente | Resistor de frenado |
| Valor óhmico | 28 Ohm |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | 24 V corriente continua<br>250 V AC |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Compatibilidad del producto | Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 11 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 15 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 4 kW 200...240 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 11 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 15 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV340 7,5 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV340 11 kW 380...480 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 15 kW 500...690 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 18,5 kW 500...690 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 20 hp 600 V ciclo pesado<br>Variador de velocidad ATV930 25 hp 600 V ciclo pesado |
| Ciclo de funcionamiento | Ciclo pesado (carga pesada) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle<br>Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle |
| Potencia media disponible | 5,1 kW en 50 °C |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Terminal, capacidad de conexión: <= 2,5 mm² / AWG 12 para interruptor de control de temperatura<br>M6 cable pelado para variador de velocidad |
| Tipo de protección | Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura en 121 °C |
| Ancho | 540 mm |
| Altura | 485 mm |
| Profundidad | 650 mm |
| Peso del producto | 27 kg |

### Entorno

| | |
|---|---|
| Grado de protección IP | 333 |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25…70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | 0…50 °C |

### Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 58,000 cm |
| Paquete 1 Ancho | 58,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 71,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 23,900 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.

## 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 |

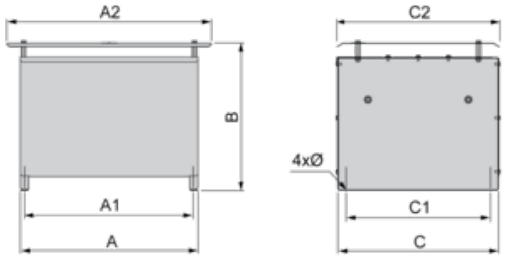
## Información Logística

| | |
|---|---|
| País de Origen | US |

# Hoja de datos del producto VW3A7752
## Esquemas de dimensiones

## Dimensiones

### Vista lateral derecha y frontal




Dimensiones en mm

| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 485 | 485 | 510 | 380 | 650 | 540 | 9 × 12 |

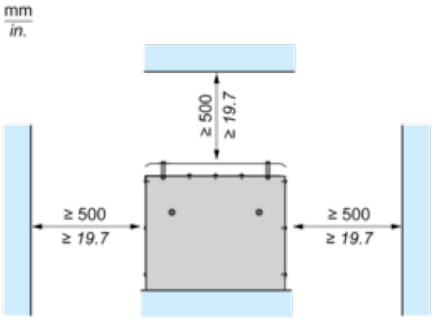
Dimensiones en pulgadas

| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.87 | 19.09 | 19.09 | 20.08 | 14.96 | 25.59 | 21.26 | 0.35 × 0.47 |

# Hoja de datos del producto VW3A7752

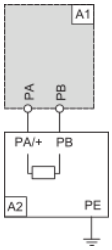
## Montaje y aislamiento

### Distancias



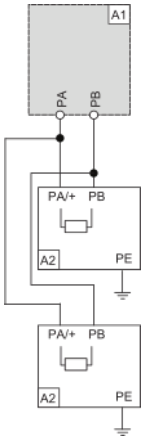
## Esquema recomendado

### 1 resistencia de frenado




A1: Variador o unidad de frenado externa
A2: Resistencia de frenado
PA, PB: Bus CC

### 2 resistencias de frenado




A1: Variador o unidad de frenado externa
A2: Resistencia de frenado
PA, PB: Bus CC