

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## RESISTENCIA FRENA 2,5 OHMIOS 3,2 KW C11/16N4C

VW3A7737

### Principal

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Gama de producto                | Altivar                |
| Compatibilidad de Gama          | Altivar Process ATV900 |
| Tipo de Producto o Componente   | Resistor de frenado    |
| valor óhmico                    | 2,5 Ohm                |
| [Ue] tensión asignada de empleo | 24 V CC<br>250 V CA    |

### Complementario

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad del producto | Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 110 kW 380...480 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 132 kW 380...480 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 160 kW 380...480 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 30 kW 200...240 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 37 kW 200...240 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 45 kW 200...240 V ciclo normal<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 30 kW 200...240 V ciclo medio<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 37 kW 200...240 V ciclo medio<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 45 kW 200...240 V ciclo medio<br>Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 310 kW 380...480 V ciclo normal 2 por unidad |
| ciclo de funcionamiento     | Ciclo normal (carga pesada) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle<br>Ciclo normal (carga normal) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle<br><br>Ciclo medio (carga normal) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle<br>Ciclo medio (carga pesada) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| potencia media disponible   | 3,2 kW a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conexión eléctrica          | Términoal, conexión capacidad: <= 2,5 mm² / AWG 12 para intrrptor control temperat<br>M12 cable pelado para variador de velocidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de protección          | Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura a 121 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ancho                       | 540 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura                      | 485 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profundidad                 | 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| peso del producto           | 21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Entorno

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Grado de Protección IP                 | IP23        |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C |
| temperatura ambiente de funcionamiento | 0...50 °C   |

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

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 48,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 54,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 45,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 34,000 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 |