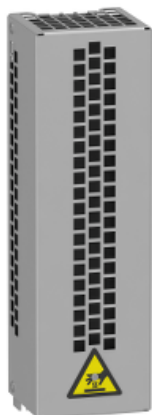


Hoja de características del producto

Características

VW3A7731

Resistencia de frenado-60 ohm-0.16 kW-IP20



Principal

Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
-------------------------------	---------------------

Complementario

Compatibilidad de gama	Altivar Easy 310 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 5,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 7,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 1,5 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 2,2 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 5,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 7,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 1,5 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 2,2 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV340 4 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV340 5,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV320 0,55 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 0.75 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 1,1 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 1,5 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 4 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV320 5,5 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV320 5,5 kW 525...600 V Variador de velocidad ATV310 5,5 kW Variador de velocidad ATV310 7,5 kW Variador de velocidad ATV930 7,5 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 11 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 10 hp 600 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 15 hp 600 V ciclo normal
Ciclo de funcionamiento	Ciclo normal (carga pesada) (pedido por separado)0,8 s frenado con capacidad de sujeción: 150 % Par de frenado para un 40 s ciclo Ciclo normal (carga normal) (pedido por separado)0,8 s frenado con capacidad de sujeción: 120 % Par de frenado para un 40 s ciclo Ciclo medio (carga normal) (pedido por separado)4 s frenado con capacidad de sujeción: 135 % Par de frenado para un 40 s ciclo Ciclo medio (carga pesada) (pedido por separado)4 s frenado con capacidad de sujeción: 165 % Par de frenado para un 40 s ciclo
Potencia media disponible	0,16 kW en 50 °C
Valor óhmico	60 Ohm

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad sujeción: ≤ 10 mm ² , AWG 8 para variador de velocidad
Tipo de protección	Protección térmica vía variador de velocidad
Anchura	105 mm
Altura	345 mm
Profundidad	100 mm
Peso del producto	2 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de protección IP	IP20

Sostenibilidad de la oferta

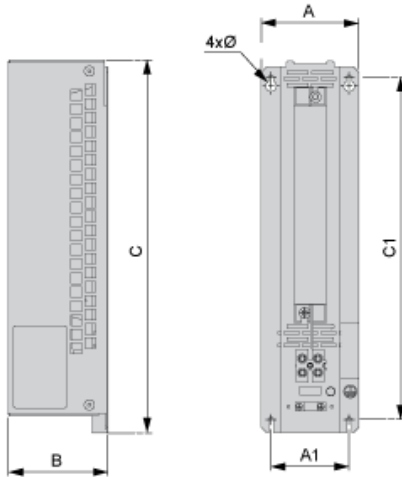
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1533 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
------------------------------	--

Hoja de características del producto **VW3A7731**

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	345	72	316	4,5

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	C1	Ø
4.13	3.94	13.58	2.83	12.44	0.18

Hoja de características del producto VW3A7731

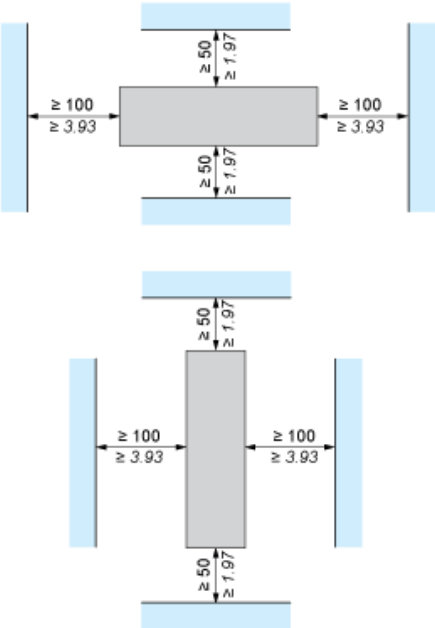
Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



(1) Resistencia de frenado

mm
in.



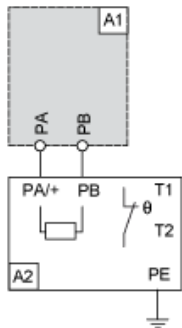
Hoja de características del producto

VW3A7731

Conexiones y esquema

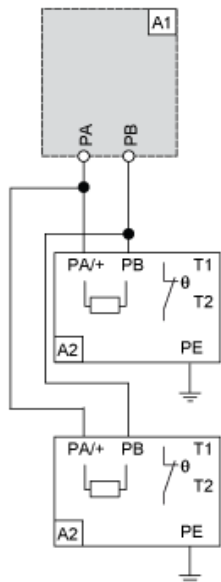
Esquema recomendado

1 Resistencia de frenado



A1: Unidad o unidad de frenado externa
A2: Resistencia de frenado
PA, PB: Bus CC
T1, T2: Termostato

2 resistencias de frenado



A1: Unidad o unidad de frenado externa
A2: Resistencia de frenado
PA, PB: Bus CC
T1, T2: Termostato