

Hoja de características del producto

Características

VW3A7736

Resistencia de frenado-5 ohm-1.9 kW-IP23



Principal

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

Complementario

Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 75 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 90 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 18,5 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 22 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 75 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 90 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 18,5 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 22 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV340 55 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV340 75 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV320 15 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV930 75 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 90 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 100 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	1,9 kW en 50 °C
Valor óhmico	5 Ohm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacid sujeción: <= 2,5 mm², AWG 12 para interruptor de control de temperatura M10 cable pelado para variador de velocidad
Tipo de protección	Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura en 121 °C
[Ue] tensión asignada de empleo	24 V DC 250 V CA
Anchura	540 mm
Altura	485 mm
Profundidad	450 mm

Peso del producto	18 kg
-------------------	-------

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de protección IP	333

Sostenibilidad de la oferta

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

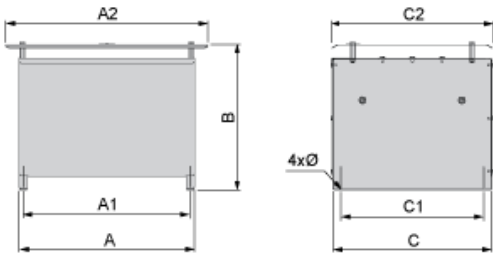
Hoja de características del producto

VW3A7736

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
330	485	485	310	380	450	540	9 × 12

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
12.99	19.09	19.09	12.20	14.96	17.71	21.26	0.35 × 0.47

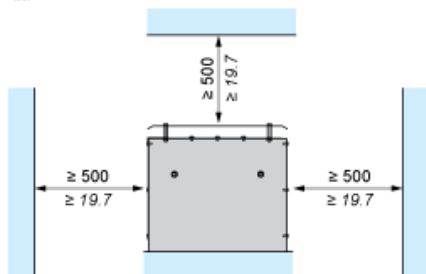
Hoja de características del producto

Montaje y aislamiento

VW3A7736

Distancias

mm
in.



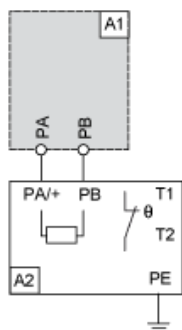
Hoja de características del producto

VW3A7736

Conexiones y esquema

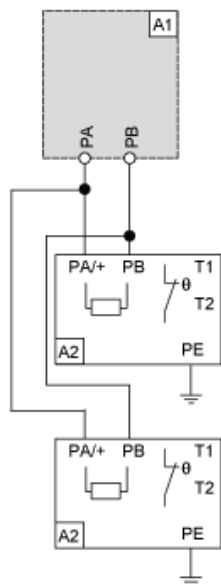
Esquema recomendado

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