

Principal

Compatibilidad de gama	Altivar Machine ATV320 Proceso Altivar ATV600 Easy Altivar 310L Altivar Process ATV900 Easy Altivar 610
Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
Valor óhmico	60 Ohm

Complementario

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 5,5 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 7,5 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 1,5 kW 200...240 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 2,2 kW 200...240 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 5,5 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 7,5 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 1,5 kW 200...240 V ciclo medio[RETURN]Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 2,2 kW 200...240 V ciclo medio[RETURN]Variador de velocidad ATV340 4 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV340 5,5 kW 380...480 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV320 0,55 kW 200...240 V[RETURN]Variador de velocidad ATV320 0,75 kW 200...240 V[RETURN]Variador de velocidad ATV320 1,1 kW 200...240 V[RETURN]Variador de velocidad ATV320 1,5 kW 200...240 V[RETURN]Variador de velocidad ATV320 4 kW 380...480 V[RETURN]Variador de velocidad ATV320 5,5 kW 380...480 V[RETURN]Variador de velocidad ATV310 7,5 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV930 7,5 kW 500...690 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 11 kW 500...690 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 10 hp 600 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV930 15 hp 600 V ciclo normal[RETURN]Variador de velocidad ATV320 5,5 kW 525...600 V[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 0,75 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 1,5 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 2,2 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 3,0 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 4,0 kW[RETURN]Variador de velocidad ATV310L 5,5 kW
Ciclo de funcionamiento	Ciclo normal (carga pesada) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle Ciclo normal (carga normal) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle Ciclo medio (carga normal) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Ciclo medio (carga pesada) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle
Potencia media disponible	0,16 kW en 50 °C
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad de conexión: <= 10 mm ² / AWG 8 para variador de velocidad
Tipo de protección	Protección térmica vía variador de velocidad
Ancho	105 mm
Altura	345 mm
Profundidad	100 mm
Peso del producto	1,8 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
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	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	17,000 cm
Paquete 1 Longitud	36,000 cm
Paquete 1 Peso	2,008 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	70,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

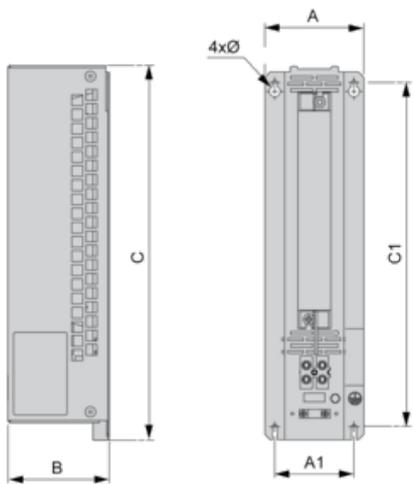
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones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

Hoja de datos del producto 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 datos del producto VW3A7731

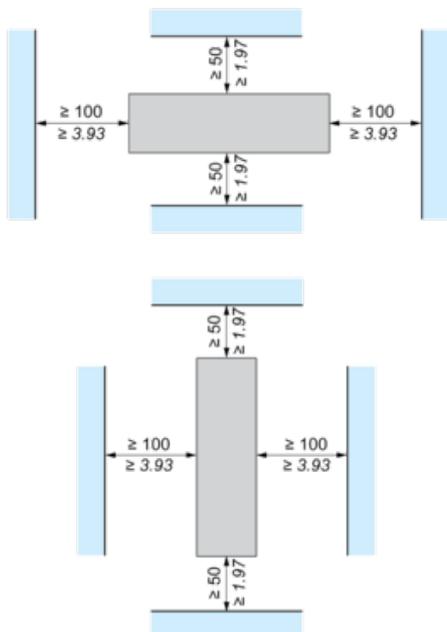
Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



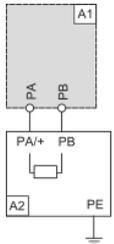
(1) Resistencia de frenado

mm
in.



Esquema recomendado

1 resistencia de frenado

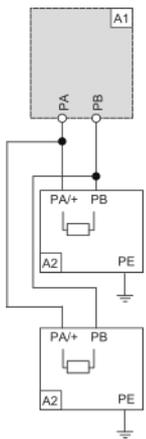


A1: Variador o unidad de frenado externa

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