



Principal

Compatibilidad de gama	Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Proceso Altivar ATV600
Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
Valor óhmico	16 Ohm
[Ue] Tensión nominal de empleo	24 V corriente continua 250 V AC

Complementario

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 18,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 22 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 30 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 5,5 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 7,5 kW 200...240 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 18,5 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 22 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 30 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 5,5 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 7,5 kW 200...240 V ciclo medio Variador de velocidad ATV340 15 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV340 18 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV340 22 kW 380...480 V ciclo normal Variador de velocidad ATV320 4 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 5,5 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV320 15 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV930 22 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 30 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 37 kW 500...690 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 30 hp 600 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 40 hp 600 V ciclo normal Variador de velocidad ATV930 50 hp 600 V ciclo normal
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	1,1 kW en 50 °C
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad de conexión: ≤ 10 mm² / AWG 8 para variador de velocidad Terminal, capacidad de conexión: ≤ 2,5 mm² / AWG 12 para interruptor de control de temperatura
Tipo de protección	Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura en 121 °C
Ancho	190 mm
Altura	570 mm
Profundidad	180 mm
Peso del producto	3,8 kg

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	20,600 cm
Paquete 1 Ancho	25,200 cm
Paquete 1 Longitud	58,200 cm
Paquete 1 Peso	4,434 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	44,164 kg

Sostenibilidad de la oferta

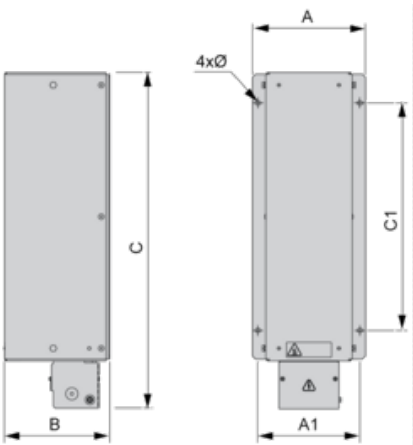
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones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

Información Logística

País de Origen	DE
----------------	----

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
190	180	570	170	380	6,6 × 9

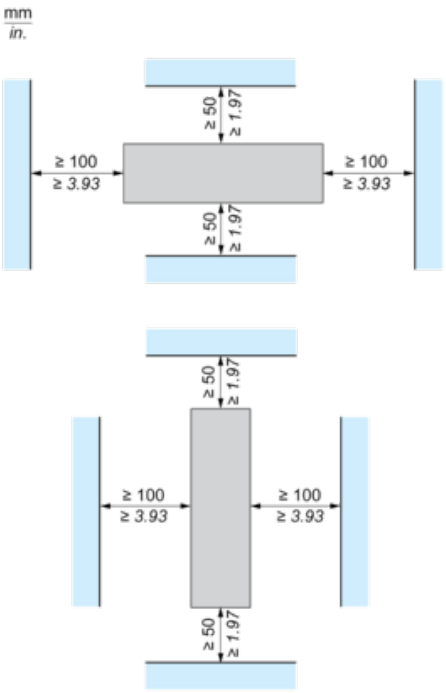
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	C1	Ø
7.48	7.09	22.44	6.69	14.96	0.26 × 0.35

Montaje y distancias mínimas



(1) Resistencia de frenado

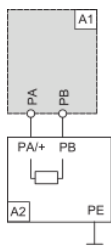


Hoja de datos del producto VW3A7733

Conexiones y esquema

Esquema recomendado

1 resistencia de frenado

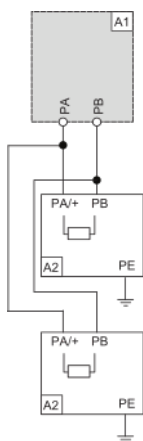


A1: Variador o unidad de frenado externa

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