



Principal

Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900 Proceso Altivar ATV600
Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
Valor óhmico	28 Ohm
[Ue] Tensión nominal de empleo	24 V corriente continua 250 V AC

Complementario

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 11 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 15 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 11 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 15 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 3 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 7,5 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV340 11 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 15 kW 500...690 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 18,5 kW 500...690 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 20 hp 600 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 25 hp 600 V ciclo medio
Ciclo de funcionamiento	Ciclo pesado (carga pesada) <4 s braking with 100 % braking torque for a 120 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 Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Potencia media disponible	0,96 kW en 50 °C
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad de conexión: <= 10 mm ² / AWG 8 para variador de velocidad Terminal, capacidad de conexión: <= 2,5 mm ² / 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	4,2 kg

Entorno

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

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.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	25,500 cm
Paquete 1 Ancho	20,000 cm
Paquete 1 Longitud	58,000 cm
Paquete 1 Peso	4,902 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	47,716 kg

Sostenibilidad de la oferta

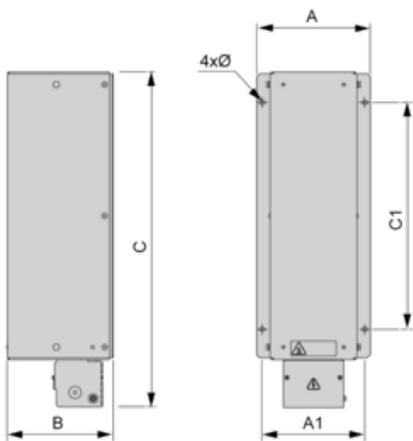
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones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

Hoja de datos del producto VW3A7742

Esquemas de dimensiones

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

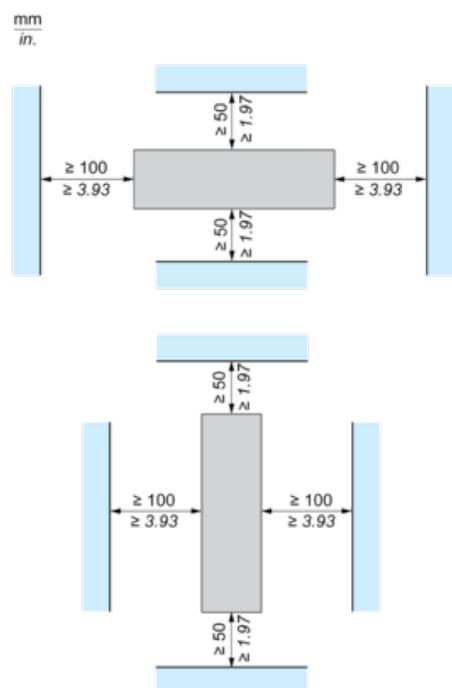
Hoja de datos del producto VW3A7742

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas

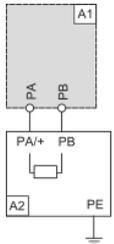


(1) Resistencia de frenado



Esquema recomendado

1 resistencia de frenado

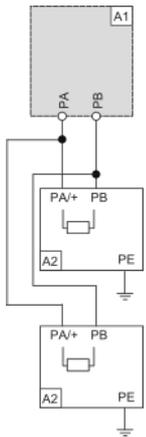


A1: Variador o unidad de frenado externa

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