

Principal

Compatibilidad de gama	Proceso Altivar ATV600 Altivar Process ATV900
Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
Valor óhmico	10 Ohm
[Ue] Tensión nominal de empleo	24 V corriente continua 250 V AC

Complementario

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 37 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 45 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 37 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 45 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 11 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 30 kW 380...480 V ciclo medio Variador de velocidad ATV340 37 kW 380...480 V ciclo medio
Ciclo de funcionamiento	Ciclo pesado (carga pesada) <54 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	2,9 kW en 50 °C
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad de conexión: <= 35 mm ² / AWG 3 para variador de velocidad Terminal, capacidad de conexión: <= 4 mm ² / AWG 10 para interruptor de control de temperatura
Tipo de protección	Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura en 121 °C
Ancho	390 mm
Altura	640 mm
Profundidad	180 mm
Peso del producto	9 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	26,000 cm
Paquete 1 Ancho	40,000 cm
Paquete 1 Longitud	65,000 cm
Paquete 1 Peso	10,500 kg

Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	29,500 kg

Sostenibilidad de la oferta

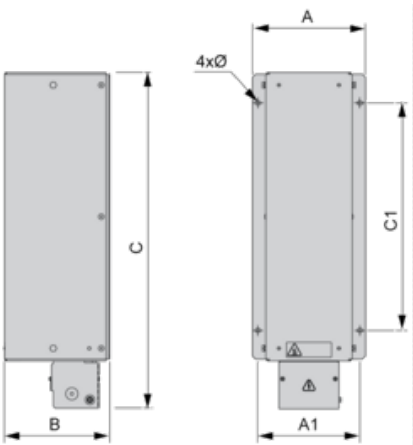
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones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

Información Logística

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

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
390	180	640	370	380	6,6 × 9

Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	C1	Ø
15.35	7.09	25.20	14.57	14.96	0.26 × 0.35

Hoja de datos del producto VW3A7744

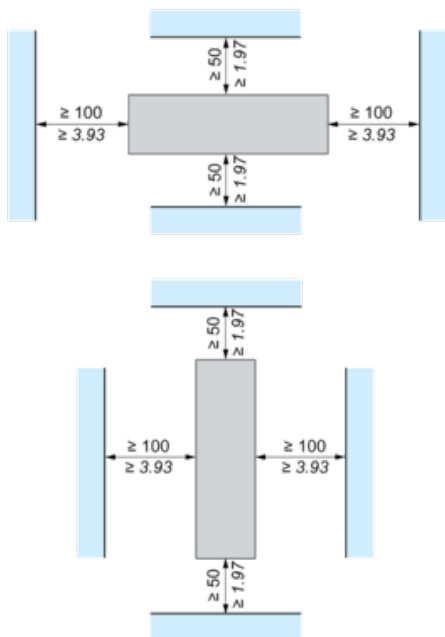
Montaje y aislamiento

Montaje y distancias mínimas



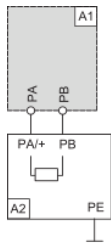
(1) Resistencia de frenado

mm
in.



Esquema recomendado

1 resistencia de frenado

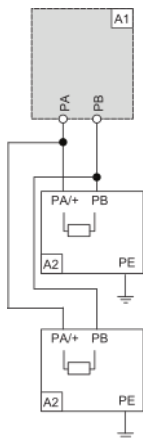


A1: Variador o unidad de frenado externa

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