Hoja de datos del producto
Características

VW3A7756
Resistencia de frenado - 5 ohms - 32 kW - IP23

Principal

Compatibilidad de gama	Proceso Altivar ATV600 Altivar Process ATV900
Tipo de producto o componente	Resistor de frenado
Valor óhmico	5 Ohm
[Ue] Tensión nominal de empleo	24 V corriente continua 250 V AC

Complementario

Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 75 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 110 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 132 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 160 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 22 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 30 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 37 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 45 kW 200...240 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 75 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 55 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 220 kW 380...480 V ciclo medio 3 por variador de velocidad Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 250 kW 380...480 V ciclo medio 3 por variador de velocidad Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 310 kW 380...480 V ciclo medio 4 por variador de velocidad
Ciclo de funcionamiento	Ciclo pesado (carga pesada) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 150 % braking torque for a 120 s cycle variador de velocidad power = 220 kW Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 150 % braking torque for a 120 s cycle variador de velocidad power = 250 kW Ciclo pesado (carga pesada) <6 s braking with 150 % braking torque for a 120 s cycle variador de velocidad power = 315 kW
Potencia media disponible	32 kW en 50 °C
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal, capacidad de conexión: <= 2,5 mm² / AWG 12 para interruptor de control de temperatura M12 cable pelado para variador de velocidad
Tipo de protección	Protección térmica mediante unidad o conmutador de control de temperatura en 121 °C
Ancho	540 mm
Altura	1285 mm
Profundidad	1060 mm
Peso del producto	126 kg

Entorno

Grado de protección IP	333
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	137,0 cm
Paquete 1 Ancho	70,0 cm
Paquete 1 Longitud	111,0 cm
Paquete 1 Peso	136,2 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

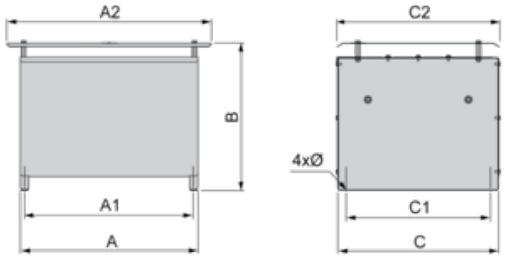
Información Logística

País de Origen	DE

Hoja de datos del producto VW3A7756
Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



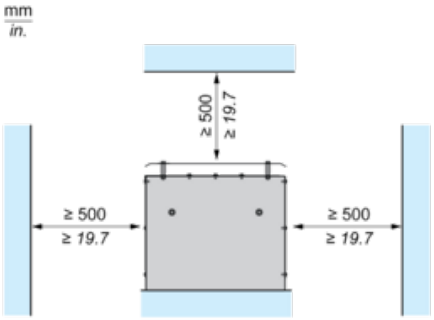
Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	A2	C2	∅
940	1285	485	920	380	1060	540	9 × 12

Dimensiones en pulgadas

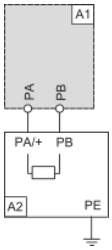
A	B	C	A1	C1	A2	C2	∅
37.00	50.59	19.09	36.22	14.96	41.73	21.26	0.35 × 0.47

Distancias



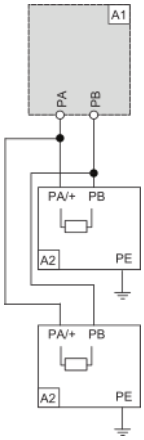
Esquema recomendado

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