

Hoja de datos del producto

Características

VW3A7754

Resistencia de frenado - 10 ohms - 19 kW - IP23



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 pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 45 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 montaje en pared 90 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 37 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 45 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV950 montaje en pared 90 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 30 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 37 kW 380...480 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV340 75 kW 380...480 V ciclo pesado 2 por unidad Variador de velocidad ATV930 45 kW 500...690 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 55 kW 500...690 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 60 hp 600 V ciclo pesado Variador de velocidad ATV930 75 hp 600 V ciclo pesado
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
Potencia media disponible	19 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	1035 mm
Profundidad	860 mm
Peso del producto	71 kg

Entorno

Grado de protección IP	333
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	80,0 cm
Paquete 1 Ancho	120,0 cm
Paquete 1 Longitud	152,0 cm
Paquete 1 Peso	94,5 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

Información Logística

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

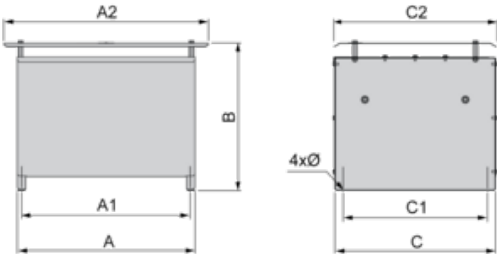
Hoja de datos del producto

VW3A7754

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

Vista lateral derecha y frontal



Dimensiones en mm

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
740	1035	485	720	380	860	540	9 × 12

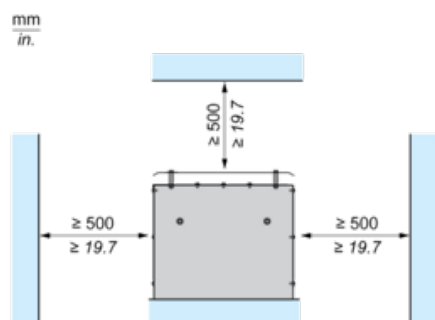
Dimensiones en pulgadas

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
29.13	40.75	19.09	28.35	14.96	33.86	21.26	0.35 × 0.47

Hoja de datos del producto VW3A7754

Montaje y aislamiento

Distancias

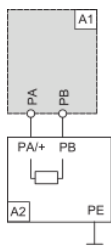


Hoja de datos del producto VW3A7754

Conexiones y esquema

Esquema recomendado

1 resistencia de frenado

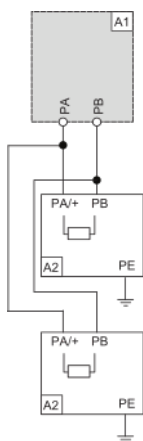


A1: Variador o unidad de frenado externa

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