



### Principal

Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 55 kW 200...240 V Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 75 kW 200...240 V
Pérdidas térmicas	400 W
Valor de resistor mínimo para asociar	1.4 Ohm
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica

### Complementario

Potencia máxima frenado	80 kW
Potencia de frenado permanente	60 kW - tipo de cable: en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor de carga	0,05 para 150 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,15 para 120 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,5 para 95 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 1 para 75 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Umbral de activación	395 V DC +/- 1 %
Voltaje de bus CC máximo	450 V
Ancho	216 mm
Altura	658 mm
Profundidad	303 mm
Peso del producto	15,5 kg
Volumen de aire frío	166 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Resistencia mecánica	Vibraciones clase 3M4 acorde a IEC 60721-3-3

### Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP21 - tipo de cable: por encima)
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin desclasificación 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
Temperatura ambiente de operación	-10...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	26,4 cm
Paquete 1 Ancho	42,0 cm
Paquete 1 Longitud	62,0 cm
Paquete 1 Peso	21,5 kg

## Sostenibilidad de la oferta

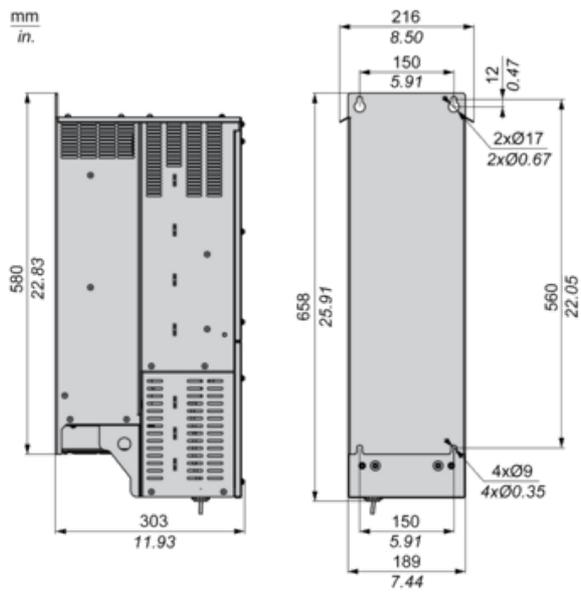
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración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

# Hoja de datos del producto VW3A7106

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

#### Vista lateral izquierda y posterior

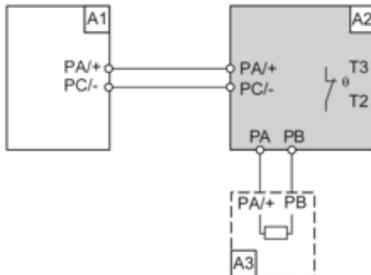




# Hoja de datos del producto VW3A7106

## Conexiones y esquema

### Esquema recomendado



A1: Unidad

A2: Unidad de frenado

A3: Resistencia de frenado

PA, PB, PC: BUS CC

T2, T3: Relé térmico