



Principal

Compatibilidad de gama	Altivar Process ATV900
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 110 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 130 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 160 kW 380...480 V
Pérdidas térmicas	400 W
Valor de resistor mínimo para asociar	2.5 Ohm
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica

Complementario

Potencia máxima frenado	160 kW
Potencia de frenado permanente	100 kW - tipo de cable: en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor de carga	0,05 para 320 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,15 para 250 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,5 para 200 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 1 para 160 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Umbral de activación	780 V DC +/- 1 %
Voltaje de bus CC máximo	850 V
Ancho	216 mm
Altura	658 mm
Profundidad	303 mm
Peso del producto	17 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	25,500 cm
Paquete 1 Ancho	47,000 cm
Paquete 1 Longitud	71,000 cm
Paquete 1 Peso	27,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

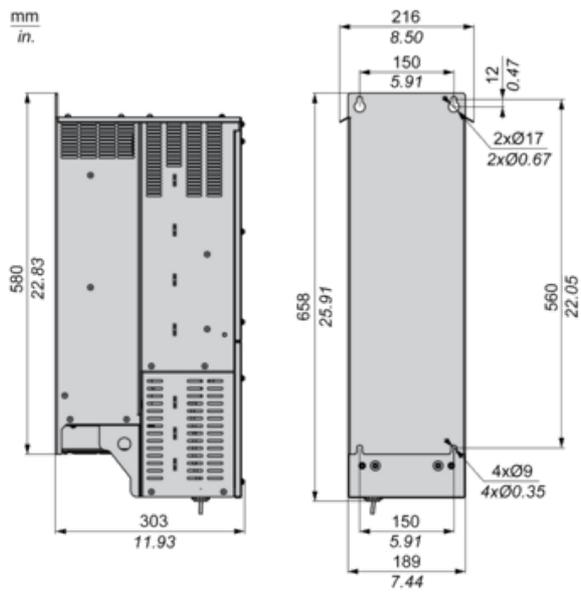
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones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

Hoja de datos del producto VW3A7105

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

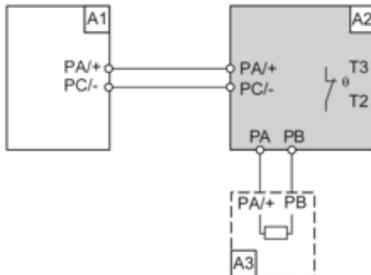
Vista lateral izquierda y posterior



Hoja de datos del producto VW3A7105

Conexiones y esquema

Esquema recomendado



A1: Unidad

A2: Unidad de frenado

A3: Resistencia de frenado

PA, PB, PC: BUS CC

T2, T3: Relé térmico