

Ficha técnica del producto

Especificaciones



braking unit - 100 kW - 400/480 V -
for variable speed drive

VW3A7105

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 sonda térmica

Opcionales

potencia máxima frenado	160 kW
potencia de frenado permanente	100 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Factor de carga	0.05 320 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.15 250 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.5 200 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 1 160 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
umbral de activación	780 V DC +/- 1 %
voltaje de bus CC máximo	850 V
anchura	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 IEC 60721-3-3

Ambiente

grado de protección IP	IP20 IP21 por encima
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin 1000...4000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	61.000 cm
Paquete 1 Ancho	60.000 cm
Paquete 1 Longitud	80.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	42.000 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

📦 Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Longer

🕒 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

🔄 Reempaquetar y refabricar	
Devolución	NA