

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## braking unit, Altivar, 100kW, 400/480V, 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 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 marcha	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 neto	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 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 de embalaje

---

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

---

Número de Unidades en el Paquete 1	1
------------------------------------	---

---

Paquete 1 Peso	27.0 kg
----------------	---------

---

Paquete 1 Altura	47.0 cm
------------------	---------

---

Paquete 1 ancho	71.0 cm
-----------------	---------

---

Paquete 1 Largo	25.5 cm
-----------------	---------

---

Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
-----------------------------	-----

---

Número de Unidades en el Paquete 2	1
------------------------------------	---

---

Paquete 2 Peso	30.0 kg
----------------	---------

---

Paquete 2 Altura	77.0 cm
------------------	---------

---

Paquete 2 Ancho	60.0 cm
-----------------	---------

---

Paquete 2 Largo	80.0 cm
-----------------	---------

---

## 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
--------------	----

---

Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
--------------------------------------	--------------------

---

Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
-------------------------	--

---

## Garantía contractual

---

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

---