

# Hoja de datos del producto VW3A7102

## Características

Unidad de frenado por resistencia - 400 kW  
- 400 V - para accionamiento de velocidad variable

### Principal

Compatibilidad de gama	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 61
Compatibilidad del producto	ATV61HC40N4 ATV61HC50N5 ATV61HC63N4 ATV61QC40N4 ATV61QC50N4 ATV61QC63N4 ATV71HC31N4 ATV71HC40N4 ATV71HC50N4 ATV71QC31N4 ATV71QC40N4 ATV71QC50N4
Pérdidas térmicas	750 W
Valor de resistor mínimo para asociar	0,7 Ohm
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica

### Complementario

Potencia máxima frenado	750 kW
Potencia de frenado permanente	400 kW en 400 V - tipo de cable: en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor de carga	0,05 para 750 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,15 para 550 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,5 para 440 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Umbral de activación	785 V CC +/- 1 %
Voltaje de bus CC máximo	850 V
Peso del producto	80 kg
Volumen de aire frío	600 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical

### Entorno

Grado de protección IP	IP20
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de operación	-10...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de contaminación	2 acorde a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	0.2 gn

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	41,5 cm
Paquete 1 Ancho	37,5 cm
Paquete 1 Longitud	128,5 cm
Paquete 1 Peso	90,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------