

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo FRENADO P/ATV9XX_N4C P=100KW

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 (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 del producto	17 kg
volumen de aire frío	166 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Resistencia mecánica	Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP21 (por encima)
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal 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
-----------------------------	-----

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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	61,000 cm
Paquete 1 Ancho	60,000 cm
Paquete 1 Longitud	80,000 cm
Paquete 1 Peso	42,000 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Use Better

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

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Recuperación	No