Hoja de datos del producto
Características

VW3A7105
Módulo FRENADO P/ATV9XX_N4C P=100KW



Principal

Compatibilidad de rango	Altivar Proceso ATV900
Compatibilidad del producto	Variador de velocidad ATV930 sin helicóptero de frenado 110 kW 380 ... 480 V Variador de velocidad ATV930 sin helicóptero de frenado 130 kW 380 ... 480 V Variador de velocidad ATV930 sin helicóptero de frenado 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

Máxima potencia de frenado	160 kW
Potencia de frenado permanente	100 kW (en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor 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
Alto	658 mm
Profundidad	303 mm
Peso del producto	17 kg
Volumen de aire de refrigeración	166 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical +/- 10 grados
Robustez mecánica	Vibraciones clase 3M4 conforme a IEC 60721-3-3

Entorno

Grado de protección IP	IP20 IP21 (en la parte superior)
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducir la capacidad normal 1000 ... 4000 m con disminución 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 cm
Paquete 1 ancho	71 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 cm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm

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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses