

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo DE FRENADO P/ ATV9_C25-31 P=200KW

VW3A7101

Principal

Compatibilidad de Gama	Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV900
Compatibilidad del producto	ATV61HC25N4 ATV61HC31N4 ATV61QC20N4 ATV61QC25N4 ATV61QC31N4 ATV71HC20N4 ATV71HC25N4 ATV71HC28N4 ATV71QC16N4 ATV71QC20N4 ATV71QC25N4 Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 250 kW 380...480 V Variador de velocidad ATV930 sin unidad de freno 315 kW 380...480 V
pérdidas térmicas	550 W
valor de resistor mínimo para asociar	1,05 Ohm
Tipo de protección	Protección térmica integrada por sonda térmica

Complementario

potencia máxima frenado	420 kW
potencia de frenado permanente	200 kW a 400 V (en potencia constante y en umbral de acoplamiento)
Factor de marcha	0,05 para 420 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,15 para 320 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0,5 para 250 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	30 kg
volumen de aire frío	100 m3/h
Posición de funcionamiento	Vertical

Entorno

Grado de protección IP	IP20
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178

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

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	37,000 cm
Paquete 1 Ancho	110,000 cm
Paquete 1 Longitud	49,000 cm
Paquete 1 Peso	48,000 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	323
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

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)
Número SCIP	6ae1b3ec-5312-4bb9-97ce-ee6aa2b64180
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	No