

Ficha técnica del producto

Especificaciones



unidad de frenado por resistencia - 200 kW - 400 V - para accionamiento de velocidad variable

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 sonda térmica

Opcionales

potencia máxima frenado	420 kW
potencia de frenado permanente	200 kW 400 V en potencia constante y en umbral de acoplamiento
Factor de carga	0.05 420 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.15 320 kW en potencia constante y en umbral de acoplamiento 0.5 250 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

Ambiente

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 EN 50178

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

resistencia a las vibraciones	0.2 gn
-------------------------------	--------

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
-------------------------------	---

Paquete 1 Altura	37.000 cm
------------------	-----------

Paquete 1 Ancho	110.000 cm
-----------------	------------

Paquete 1 Longitud	49.000 cm
--------------------	-----------

Peso del empaque (Lbs)	46.500 kg
------------------------	-----------

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	323 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	252 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	12 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	6ae1b3ec-5312-4bb9-97ce-ee6aa2b64180
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	75
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA