

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad regenerativa, Altivar, 7,5 kW, para variador de velocidad Altivar

ATVRU75N4

Principal

Gama de producto	Altivar
Compatibilidad de Gama	Altivar Machine ATV344 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320
Tipo de Producto o Componente	Módulo de potencia para luz
Aplicación del Dispositivo	Regeneracion de energia
[Us] Tensión de alimentación	380...500 V - 15...10 %
[Ue] tensión asignada de empleo	45 V DC
potencia nominal en W	6.8 kW

Complementario

Frecuencia de Red	45...65 Hz
Número de Fases de La Red	3 fases
Modo de fijación	Mediante tornillos
caída de tensión máxima con carga nominal	3 %
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Control, estado 1 bornero de tornillo extraíble, estado 1 0.5...1.5 mm², AWG 20...AWG 16 - tipo de cable: Fondo) Alimentación, estado 1 bornero de tornillo extraíble, estado 1 2,5...4 mm², AWG 12...AWG 10 - tipo de cable: superior) DC bus, estado 1 bornero de tornillo extraíble, estado 1 2,5...4 mm², AWG 12...AWG 10 - tipo de cable: Fondo)
corriente de entrada	16.5 A en 380 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: continuo) 14.5 A en 500 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: continuo) 22.9 A en 380 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: transmisores, receptores y relé-antena) 19.1 A en 500 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: transmisores, receptores y relé-antena)
alimentación de entrada	6.8 kW en 380...500 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: continuo) 10.2 kW en 380...500 V CA para entradas de tensión - tipo de cable: transmisores, receptores y relé-antena)
voltaje de bus CC máximo	300...880 V DC
corriente de salida	13.4 A en 380 V AC - tipo de cable: continuo) 11.9 A en 500 V AC - tipo de cable: continuo) 18.4 A en 380 V AC - tipo de cable: transmisores, receptores y relé-antena) 15.4 A en 500 V AC - tipo de cable: transmisores, receptores y relé-antena)
Ancho	80 mm
Altura	337 mm
profundidad	175 mm
peso del producto	6 kg

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

Entorno

Normas	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Certificaciones de Producto	cUL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C sin reducción de la potencia nominal 50...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal 1000...3000 m with power derating 1 % per 100 m
Posición de funcionamiento	Vertical or horizontal position
tipo de refrigeración	Ventilador
Características ambientales	Resistente en ambientes químicos clase 3C3 acorde a IEC 60721-3-3 Resistente en ambientes con polvo clase 3S2 acorde a IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61800-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	19.300 cm
Paquete 1 Ancho	25.500 cm
Paquete 1 Longitud	51.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	7.510 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	75.000 cm
Paquete 2 Ancho	60.000 cm
Paquete 2 Longitud	80.000 cm
Paquete 2 Peso	58.060 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

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](#) >

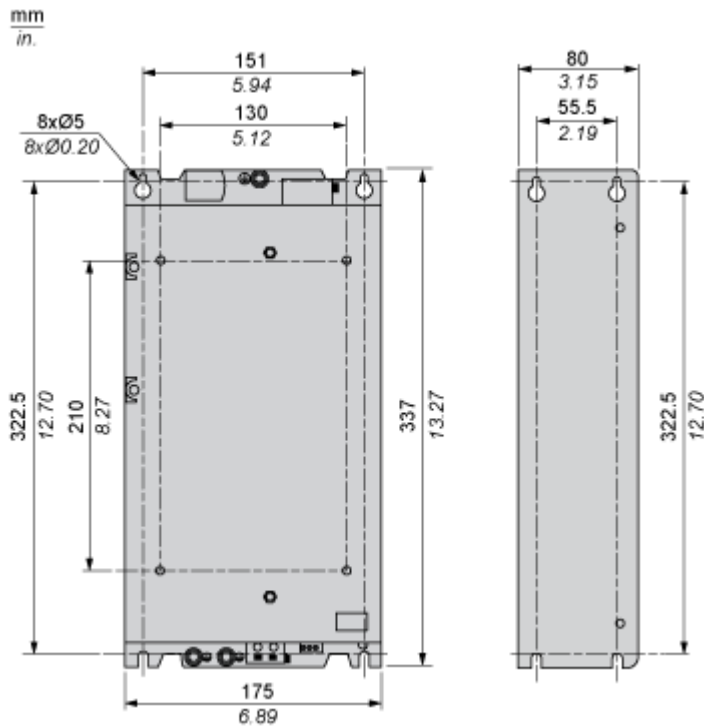
[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	5312
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	A0d7d417-3a7b-4c37-b617-847488ea9776
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

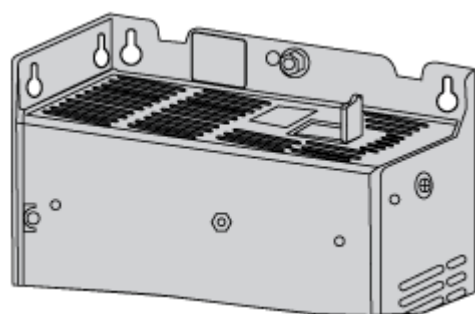
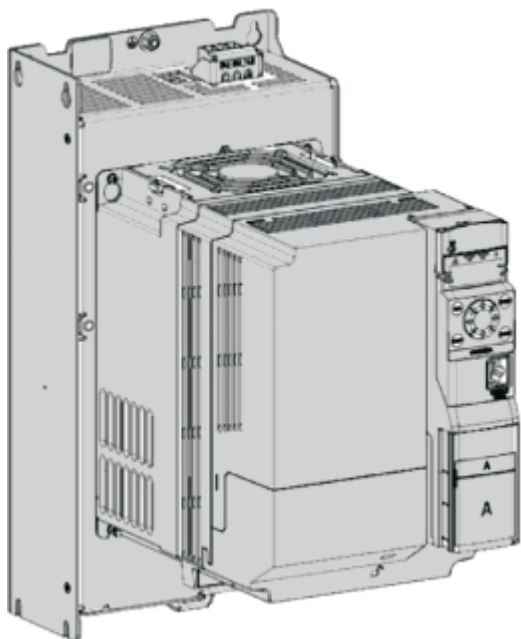
Vistas frontal y lateral



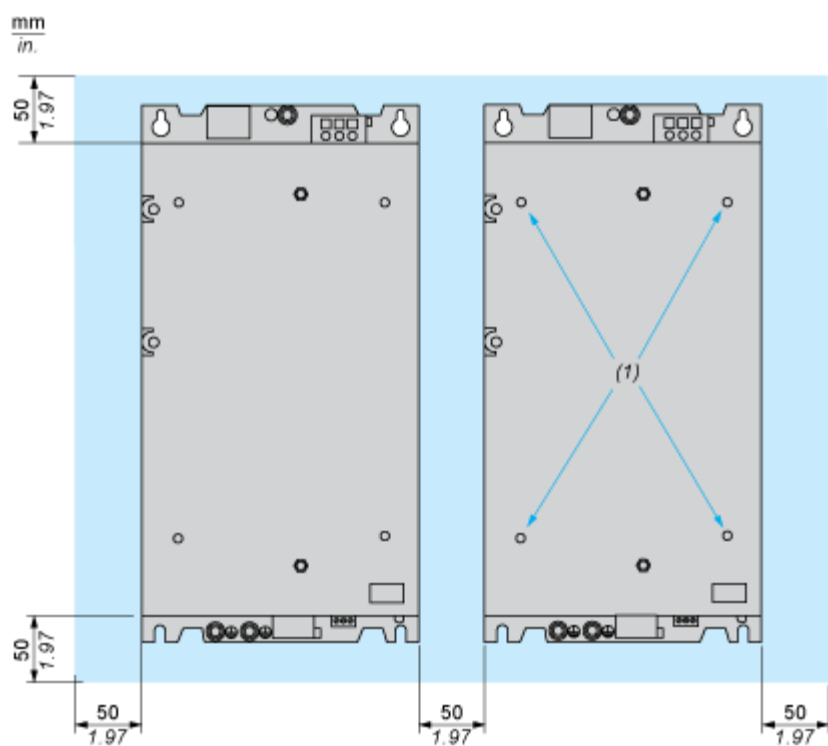
Montaje y aislamiento

Recomendaciones de montaje

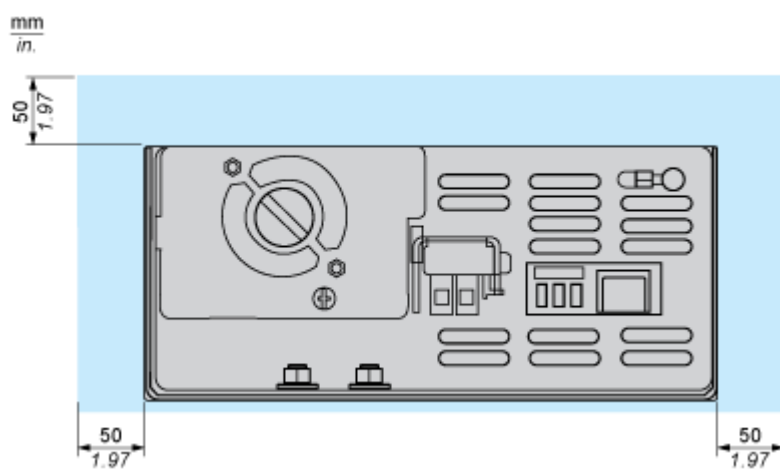
Montaje plano vertical



ATVRU75N4

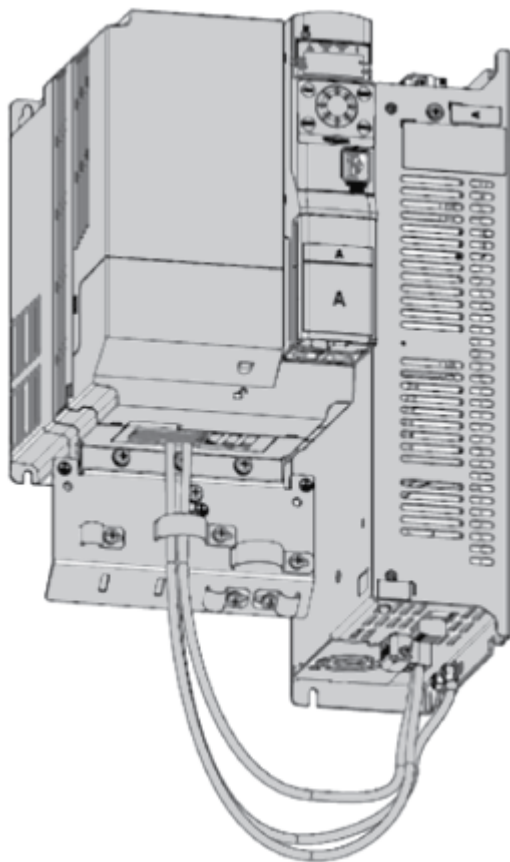


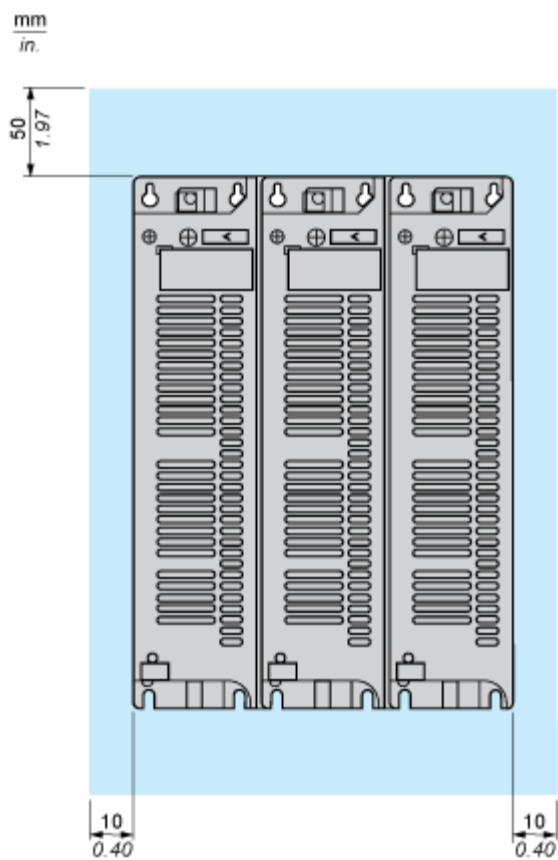
(1): Orificios de sujeción para ATV320



Recomendaciones de montaje

Montaje lado a lado





Recomendaciones de montaje

Montaje plano horizontal

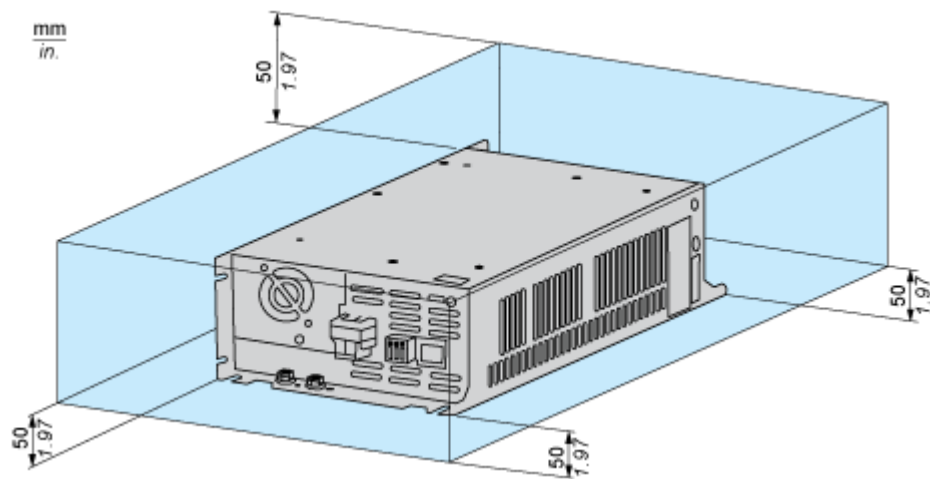
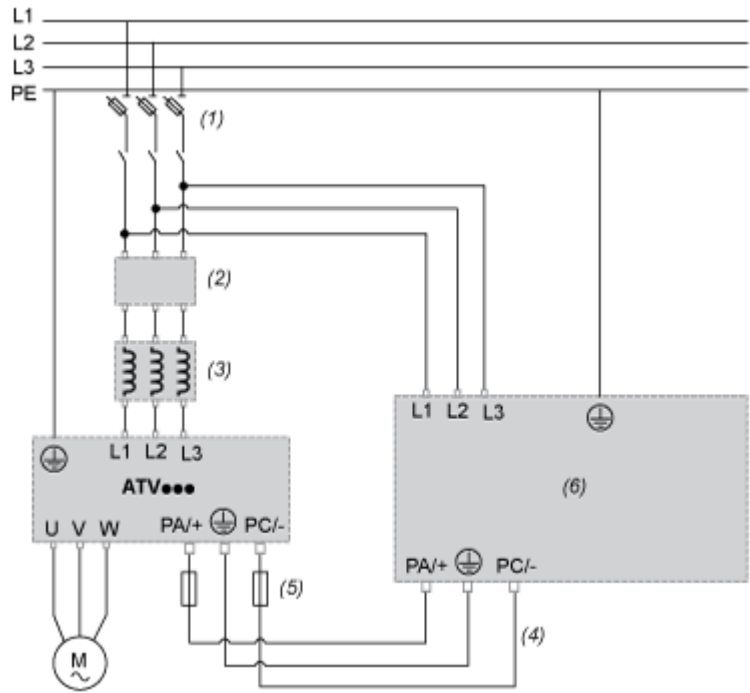


Diagrama de cableado

Variador y unidad regenerativa



- (1): Fusibles de protección de CA
- (2): Filtro de entrada de CEM adicional opcional (ver catálogo de variadores)
- (3): Estrangulador de CA opcional (ver catálogo de variadores)
- (4): Conexión de bus CC
- (5): Fusibles de protección de CC
- (6): Unidad regenerativa Altivar