



SCHNEIDER ELECTRIC - VARIADOR ATV320B 3Kw 400V TRIF.BOOK

Marca: SCHNEIDER ELECTRIC

Referencia: ATV320U30N4B

Código propio: ATV320U30N4B

Código TMT: 0017010100

EAN 13: 3606480931277

Precio sin IVA: **Regístrese para ver precios*

Precio por: 1 Pieza

Este variador de velocidad Altivar 320 puede alimentar motores síncronos y asíncronos trifásicos. Su formato de libro le permite una instalación simple y compacta en sus gabinetes de automatización. Funciona a una potencia nominal de hasta 3kW / 4hp y a una tensión nominal de 380V a 500V CA. Su sólido diseño con las placas de circuito impreso IEC 60721-3-3 clase 3C3 permiten ampliar la disponibilidad de la máquina en condiciones ambientales adversas, por ejemplo, a temperaturas ambientales de hasta 60°C sin necesidad de enfriamiento adicional. Incorpora funciones adecuadas para las aplicaciones más comunes, incluyendo precisión de par y velocidad a muy baja velocidad, alto rendimiento dinámico con control de vector de flujo sin sensor y rango de frecuencia extendido para motores de alta velocidad. También incorpora conexión paralela de motores y unidades especiales utilizando la relación tensión/frecuencia y la precisión de velocidad estática y el ahorro de energía para motores síncronos de bucle abierto. El software de accionamiento incluye 5 funciones de seguridad que ayudan a las máquinas a cumplir con los requisitos de seguridad, ya sea que se usen o no en conjunto con un módulo de seguridad Preventa. Estas funciones de seguridad se configuran mediante el software SoMove. Altivar Machine ATV320 fue diseñado para fabricantes de equipos originales (OEMs) que cumplen con los requisitos de aplicación simples y avanzados cubiertos para el embalaje, manejo de materiales, textil, trabajo de materiales, actuadores mecánicos y elevación. Cumple con las normas internacionales IEC/EN 61800-5-1 e IEC/EN 61800-3 (inmunidad y emisiones de EMC conducidas y radiadas). También cuenta con certificación CE, UL, CSA, NOM, EAC y RCM. Está diseñado para montarse en posición vertical (+/- 10 °) en un panel, gracias a sus 4 orificios de fijación. Está completamente integrado dentro de la máquina EcoStruxure de Schneider Electric a través de DTM. Es posible configurar, controlar y diagnosticar unidades ATV320 directamente en SoMachine y SoMove mediante el mismo software de ladrillo (DTM). Es respetuosa con el medio ambiente y cumple con directivas como RoHS, WEEE, etc. relativas a la protección del medio ambiente.