

# SCHNEIDER ELECTRIC - VARIADOR ATV320B 5,5Kw 400V TRIF.BOOK

Marca: SCHNEIDER ELECTRIC
Referencia: ATV320U55N4B
Código propio: ATV320U55N4B
Código TMT: 0017010102
EAN 13: 3606480931291
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 tipo libro permite una instalación simple y compacta en tus armarios de automatización. Funciona con una potencia nominal de hasta 5,5 kW/7,5 CV y una tensión nominal de 380 a 500 V CA. Incorpora funciones adecuadas para las aplicaciones más comunes, incluyendo par y velocidad precisos a velocidad muy baja, alto rendimiento dinámico con control vectorial de flujo sin sensor y rango de frecuencia amplio para motores de alta velocidad. También incorpora la conexión en paralelo de motores y variadores especiales empleando la proporción tensión/frecuencia y la precisión de la velocidad estática, junto con ahorro de energía para motores síncronos de circuito abierto. El software del variador incluye cinco funciones de seguridad que ayudan a las máquinas a cumplir los requisitos de seguridad, con independencia de si se utilizan junto con un módulo de seguridad Preventa. que se encuentran principalmente en los sectores de la construcción, alimentación y bebidas y químico. Está diseñado para ser utilizado en las aplicaciones más comunes para máquinas centrífugas, bombas, ventiladores, compresores y transportadores, que se encuentran principalmente en los sectores de la construcción, alimentación y bebidas y químico. Cumple la norma IEC/EN 60947-4-2 y cuenta con certificación CE, UL, CSA, DNV, C-Tick, GOST, CCC, NOM, SEPRO y TCF. El Altistart 48 se conecta directamente al bus Modbus a través de su puerto de conector RJ45. También se puede conectar a redes Ethernet, Fipio, Profibus DP y DeviceNet mediante un módulo (puente o pasarela) que debe pedirse por separado. Está diseñado para montarse en posición vertical (+/-10°) en un panel gracias a sus 4 orificios de fijación. Altistart 48 ofrece un excelente rendimiento gracias a su sistema de control de par (TCS) para un arranque y deceleración controlados, y una integración sencilla en cofrets y sistemas de control. Este gama también mejora en todo momento el funcionamiento de la máquina reduciendo los esfuerzos mecánicos o hidráulicos y limitando la pérdida de energía y el aumento de temperatura, entre otras muchas cosas.