



SCHNEIDER ELECTRIC - VARIADOR ATV320C 0,37Kw 230V MONOF.COMP.

Marca: SCHNEIDER ELECTRIC

Referencia: ATV320U04M2C

Código propio: ATV320U04M2C

Código TMT: 0017010088

EAN 13: 3606480966521

Precio sin IVA: **Regístrese para ver precios*

Precio por: 1 Pieza

Este variador de velocidad Altivar 320 puede alimentar motores síncronos y asíncronos monofásicos. Su formato compacto permite apilar verticalmente los variadores en el bastidor de las máquinas. Funciona con una potencia nominal de hasta 0,37 kW/0,5 CV y una tensión nominal de 200 a 240 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. Cumple las normas internacionales IEC/EN 61800-5-1 e IEC/EN 61800-3 (inmunidad y emisiones CEM conducidas y radiadas). Cumple la norma IEC/EN 60947-4-2 y cuenta con certificación CE, UL, CSA, DNV, C-Tick, GOST, CCC, NOM, SEPRO y TCF. También se puede conectar a redes Ethernet, Fipio, Profibus DP y DeviceNet mediante un módulo (puente o pasarela) que debe pedirse por separado. 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. relativas a la protección del medio ambiente.