



Scan QR Code

## ATV320U04M3C

VARIADOR DE FRECUENCIA ENT. TRIF. 1.6A.  
0.5HP/0.37KW/380-500VAC ALTIVAR 320



Imagen Referencial

Principal rango de producto Máquina Altivar ATV320 tipo de producto o componente Unidad de velocidad variable aplicación específica del producto Maquinas complejas nombre corto del dispositivo ATV320 formato del bloque de control Compacto destino del producto Motores asíncronos Motores síncronos Filtro EMC Sin filtro EMC Grado de protección IP IP66 conforme a EN / IEC 61800-5-1 IP65 conforme a EN / IEC 61800-5-1 grado de protección UL tipo 1 con kit de conformidad UL tipo 1 tipo de enfriamiento Sin ventilador número de red de fases 3 fases [Us] voltaje de alimentación nominal 380 ... 500 V (- 15 ... 10%) frecuencia de suministro 50 ... 60 Hz (- 5 ... 5%) potencia del motor kW 0,37 kW para servicio pesado potencia del motor hp 0.5 hp para trabajo pesado línea actual 2.1 A a 380 V para trabajo pesado 1.6 A a 500 V para trabajo pesado línea prospectiva isc 5 kA poder aparente 1.4 kVA a 500 V para servicio pesado corriente de salida continua 1.5 A a 4 kHz para trabajo pesado corriente transitoria máxima 2.3 A durante 60 s para servicio pesado. Perfil de control de motor asíncrono Relación voltaje / frecuencia - Ahorro de energía, relación U / F cuadrática Tensión / frecuencia, 2 puntos Relación voltaje / frecuencia, 5 puntos Control vectorial de flujo sin sensor - Ahorro de energía Control vectorial de flujo sin sensor, estándar perfil de control del motor síncrono Control vectorial sin sensor frecuencia de salida del variador de velocidad 0.1 ... 599 Hz frecuencia de conmutación nominal 4 kHz frecuencia de cambio 4 ... 16 kHz con reducción de corriente 2 ... 16 kHz ajustable

### REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)