

CE cULUS

CE cULus

unidad: mm

UMM-0000BA □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 1.3, 2.6, 4, 5.3, 6.6

Par de torsión (Nm): 0, 0.15, 0.3, 0.45, 0.6, 0.75

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000

UMM-0001BA □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 2.6, 5.3, 8, 10.6, 13.2

Par de torsión (Nm): 0, 0.3, 0.6, 0.9, 1.2, 1.5

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000

UMM-0002B □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 4.4, 8.8, 13.2, 17.7, 22.1

Par de torsión (Nm): 0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000

UMM-0004B □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 8.8, 17.7, 26.5, 35.4

Par de torsión (Nm): 0, 1, 2, 3, 4

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000

UMM-0007C □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 17.7, 35.4, 53.1, 70.8

Par de torsión (Nm): 0, 2, 4, 6, 8

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000

UMM-0010C □-B4

Par de torsión (lb-pulg): 0, 17.7, 35.4, 53.1, 70.8, 88.5

Par de torsión (Nm): 0, 2, 4, 6, 8, 10

Velocidad (r/min): 0, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000

Five graphs showing the torque-velocity characteristics for different UMM models. Each graph plots Velocity (r/min) on the y-axis (0 to 3500) against Torque (Nm) on the x-axis. The graphs are for UMM-0010-B2, UMM-0015-B2, UMM-0020-B2, UMM-0030-B3, and UMM-0050-B3. Each graph shows a constant velocity region (A) and a linearly decreasing velocity region (B) as torque increases. The torque values for the transition between A and B are marked on the x-axis.

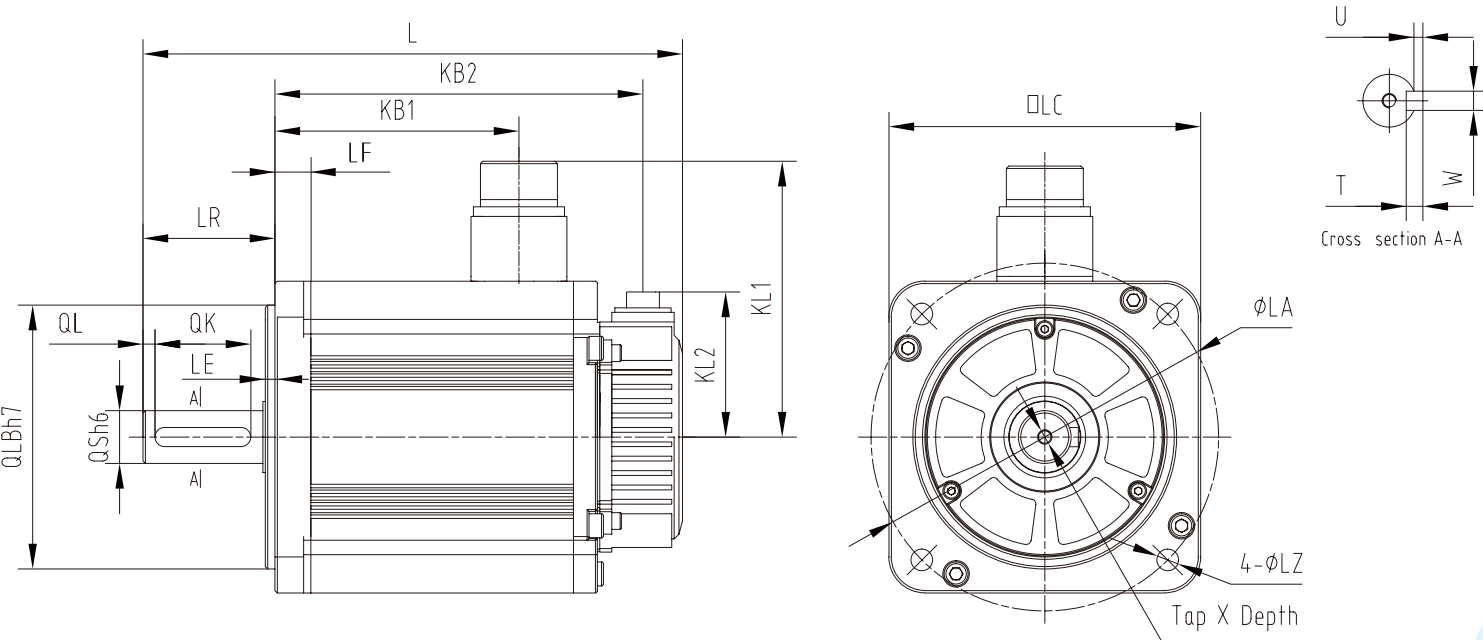
* Los valores entre paréntesis son para servomotores con frenos de retención.

□ - Agregar la letra B en el cuadrado para incluir el freno de retención, por ejemplo UMM-0004BA□-B4 -> UMM-0004BAB-B4

** La certificación UL es válida para todos los productos de 220 voltios

UMM-B2 y UMM-B3:

Dimensiones del motor



unidad: mm

Número de pieza	L*	*LL	Lado de brida							S	Roscado interno x profundidad	Tecla					KB1*	KB2*	KL1	KL2
			LR	LE	LF	LC	LA	LB	LZ			QK	W	T	U	Q				
UMM-0010EA□-B2	203 (245,5)	148 (190,5)	55	4	12	130	145	110	9	22	M6×20	40	5	8	7	4	80 (103,2)	131,5 (174)	117	60,5
UMM-0015CA□-B2	225 (267,5)	170 (212,5)															102 (125,2)	153,5 (196)		
UMM-0015EA□-B2	247 (289,5)	192 (234,5)															124 (147,2)	175,5 (218)		
UMM-0020CA□-B2	307 (378)	228 (299)	79	3.2	18	180	200	114,3	14	35	M8×16	55	6	10	8	5	143	203 (274)	140	79
UMM-0030EA□-B3	357 (428)	278 (349)															183	253 (324)		
UMM-0050EA□-B3																				

* Los valores entre paréntesis son para servomotores con frenos de retención.
□ - Agregue la letra B en el cuadrado para incluir el freno de retención, por ejemplo UMM-0010EA□-B2 -> UMM-0010EAB-B2

Una solución de control y automatización integrada

Solución completa para servomecanismos

- Servoaccionadores (Drives) y Motores (desde 50W a 5,000W, 0.06-6.7 HP)
- Comunicaciones: Configuración automática, simple y fácil
- No se necesita codificación para diagnosticar y ajustar el sistema
- Ayudar al programador en aspectos mecánicos
- Codificación sencilla, que utiliza bloques funcionales de movimiento estándar del sector (PLCopen)
- Control de hasta 8 ejes



Amplia gama de controladores lógicos programables (PLC) y de paneles de HMI

- Potentes controladores multifuncionales
- Hasta 2048 entradas y salidas por controlador
- Paneles de HMI de calidad
- Probados en el terreno



Amplia gama de variadores de frecuencia (VFD)

- Programación sencilla
- De uso sencillo
- Configuración y programación mediante software o teclado de VFD



Software de programación Todo-en-Uno

- Servomecanismo simplificado: configuración sencilla, código listo para usar y diagnóstico integrado
- Programación lógica de aplicación en lenguaje escalera
- Diseño de HMI y páginas web
- Configuración de variadores de frecuencia (VFD)
- Configuración de hardware y comunicaciones
- Entorno intuitivo único



La solución total para Industria 4.0

- MQTT
- SQL
- FTP
- SNMP
- Servidor web integrado
- Acceso remoto por medio de VNC



** La certificación UL es válida para todos los productos de 220 voltios