



# SERVOMOTOR/TRANSMISIÓN/CONTROLADOR INTEGRADOS

## Especificaciones

	NEMA 23 (C1)		NEMA 34 (D1)	
	Básico	Ethernet	Básico	Ethernet
Torque continuo	0.61 N-m	0.55 N-m	1.53 N-m	1.32 N-m
Corriente cont. máx.	11.46 A	9.6 A	12.7 A	11.37 A
Torque pico	1.56 N-m		2.82 N-m	
Corriente pico máx.	20 A		20 A	
Velocidad nominal*	3500 RPM		1750 RPM	
Velocidad máx.*	3850 RPM		2050 RPM	
KT	0.09 N-m/Arms		0.16 N-m/Arms	
KE	10 V/kRPM		16.55 V/kRPM	
Inercia del rotor	0.220 kg-cm <sup>2</sup>		1.600 kg-cm <sup>2</sup>	
Carga radial máx. del eje**	115 N		220 N	
Carga axial máx. del eje**	45 N		60 N	
Peso de la unidad	1.72 kg		3.27 kg	
Polos del motor	8			
Temp. caja máxima	85 °C (185 °F)			
Encoder	1024 líneas/rev diferenciales (4096 cuentas por revolución)			

\*a 48 VDC

\*\*a L10, 20 000 horas

# ACSI

## Bastidor 34

## Bastidor 23

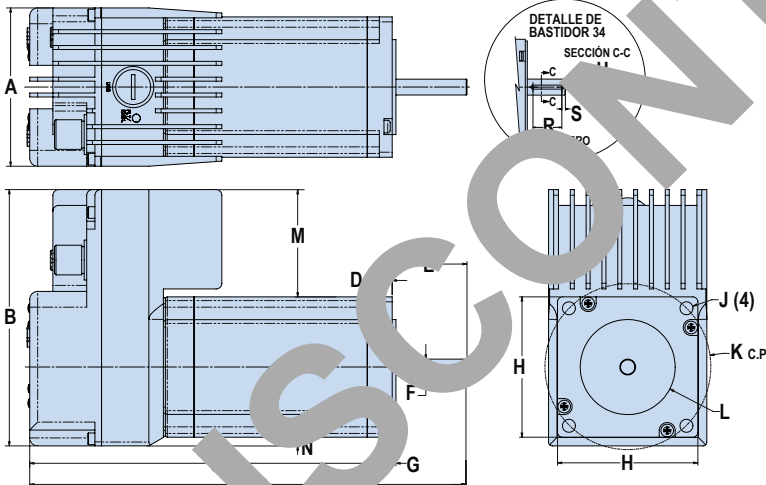


	23 (C1)	34 (D1)	23 (C1)	34 (D1)
A	63.5	63.5	2.5	2.5
B	22.8	23.9	4.05	4.49
C	5.4	5.7	5.73	5.92
D	0.2	0.39	0.2	0.39
E	2.86	31.8	0.9	1.25
F	0.25	0.5	0.25	0.5
G	1.5	1.6	0.059	0.063
H	56.3	85.8	2.22	3.38
J	5.2	5.5	0.2	0.22
K	66.68	98.43	2.625	3.875
L	38.1	73.03	1.5	2.875
M	43.1	28.3	1.7	1.11
N	3.5	0	0.14	0
P	168.26	182.2	6.63	7.17
R	-	22.9	-	0.9
S	-	2.79	-	0.11
T	-	3.18 (+0.05, -0.00)	-	0.125 (+0.002, -0.00)
U	-	10.92 (+0.00, -0.38)	-	0.430 (+0.00, -0.38)

Dimensiones en milímetros

Dimensiones en pulgadas

## Dimensiones



# Tolomatic™

EXCELLENCE IN MOTION

EMPRESA AMB EL  
SISTEMA DE QUALITAT  
CERTIFICAT PER DNV  
= ISO 9001 =  
Site certificado: Hamel, MN

### EE.UU. - Headquarters

**Tolomatic Inc.**  
3800 County Road 116  
Hamel, MN 55340, USA  
**Teléfono:** (763) 478-8000  
**Toll-Free:** 1-800-328-2174  
sales@tolomatic.com  
[www.tolomatic.com](http://www.tolomatic.com)

### MEXICO

**Centro de Servicio**  
Parque Tecnológico Innovación  
Int. 23, Lateral Estatal 431,  
Santiago de Querétaro,  
El Marqués, México, C.P. 76246  
**Teléfono:** +1 (763) 478-8000  
help@tolomatic.mx

### EUROPA

**Tolomatic Europe GmbH**  
Elisabethenstr. 20  
65428 Rüsselsheim  
Germany  
**Teléfono:** +49 6142 17604-0  
help@tolomatic.eu

### CHINA

**Tolomatic Productos de Autom-  
atización (Suzhou) Co. Ltd.**  
No. 60 Chuangye Street, Building 2  
Huqiu District, SND Suzhou  
Jiangsu 215011 - P.R. China  
**Teléfono:** +86 (512) 6750-8506  
TolomaticChina@tolomatic.com

Todas las marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de sus respectivos propietarios. La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su impresión. Sin embargo, Tolomatic no asume ninguna responsabilidad por su uso o por los errores que

puedan existir en este documento. Tolomatic se reserva el derecho de cambiar el diseño o funcionamiento de los equipos descritos en este documento y cualquier producto de movimiento asociado sin previo aviso. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Visite [www.tolomatic.com](http://www.tolomatic.com) para disponer de la información técnica más actualizada