

CONTROLADORES PARA MOTORES PASO A PASO PARA CILINDROS ELÉCTRICOS SERIE ELEKTRO

ACTUADORES

CONTROLADORES PARA MOTORES PASO A PASO PARA CILINDROS ELÉCTRICOS - SERIE ELEKTRO

CONTROLADOR 4.4A – 48 VDC PARA MOTORES PASO A PASO, CÓDIGO 37D1222000

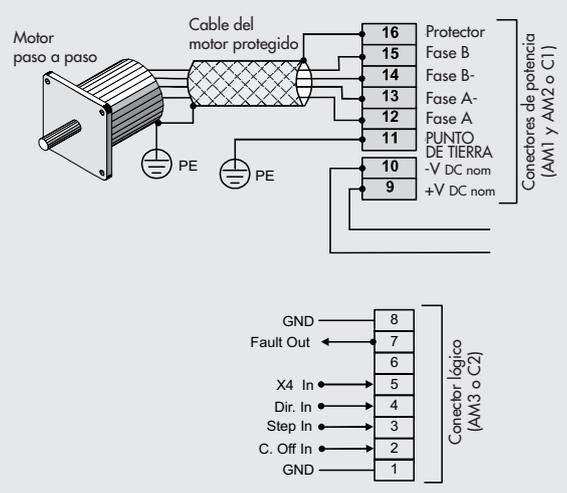
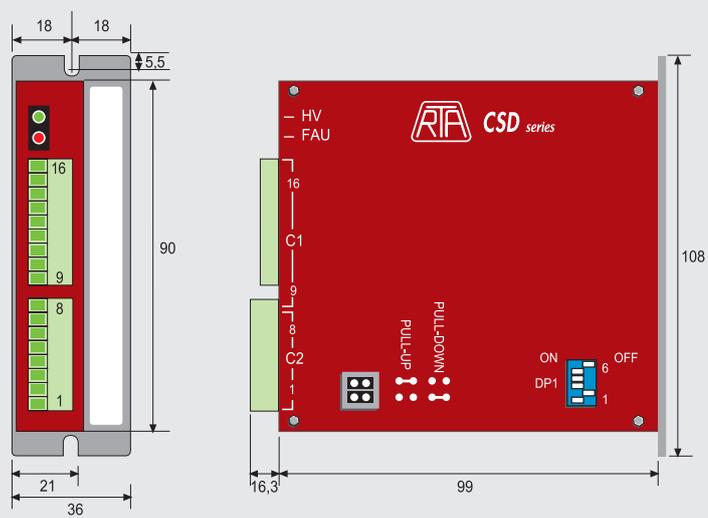
Este es un controlador chopper de tipo bipolar ministepe hecha por RTA S.r.l. Viene con una interfaz STEP & DIRECTION para pilotar motores STEPPING de dos etapas de potencia baja / media con cuatro, seis u ocho terminales.

Tiene un rango de voltaje de alimentación de hasta 48 VCC, dimensiones compactas y una considerable flexibilidad de operación. Consiste en una placa alojada en una caja de metal, que no requiere ventilación externa, y viene con conectores de tornillo no permanentes, distinguidos entre lógica y potencia. Puede controlar los motores STEPPING con una corriente nominal de hasta 4.4 A, la elección perfecta para aplicaciones de baja / media potencia que utilizan motores pequeños.



DATOS TÉCNICOS DEL CONTROLADOR	
Código del controlador	37D1222000
Tipo de controlador para motor PASO A PASO	Caja metálica
Dimensiones	90 x 99 x 21 mm
Conectores	Tipo tornillo, extraíbles
Fuente de alimentación a bordo	NO
Control	Step & direction
Rango de voltaje de operación	24 - 48 VDC
Rango de corriente	2.6 - 4.4 A
Valores de corriente seleccionados por medio de Dip-switch	8
Valores de impulsos por revolución seleccionador por Dip-switch	400, 800, 1600, 3200 pulsos/rev.
Reducción de corriente automática con el motor apagado	SÍ (50%)
Tipo de entradas	Pull-up o pull-down, ajustables
Protecciones	Voltaje máximo y mínimo. Cortocircuitado de la salida del motor. Protección térmica. Circuito de amortiguación electrónica para el máximo control de ruidos y vibraciones.

DIMENSIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO





CONTROLADOR 6A – 75 VDC PARA MOTORES PASO A PASO, CÓDIGO 37D1332000

Este es un controlador chopper tipo bipolar ministep hecho por RTA Srl. Viene con una interfaz STEP & DIRECTION para pilotar motores STEPPING de dos etapas de potencia media a baja con cuatro, seis u ocho terminales.

Tiene un rango de voltaje de alimentación de hasta 75 VCC, dimensiones compactas y una considerable flexibilidad de operación. Consiste en una placa alojada en una caja de metal, que no requiere ventilación externa, y viene con conectores de tornillo no permanentes, distinguidos entre lógica y potencia. Puede controlar motores STEPPING con una corriente nominal de hasta 6A, la elección perfecta para aplicaciones de potencia media que utilizan motores de tamaño pequeño y mediano.



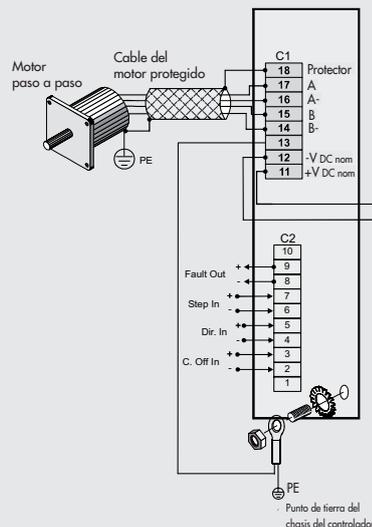
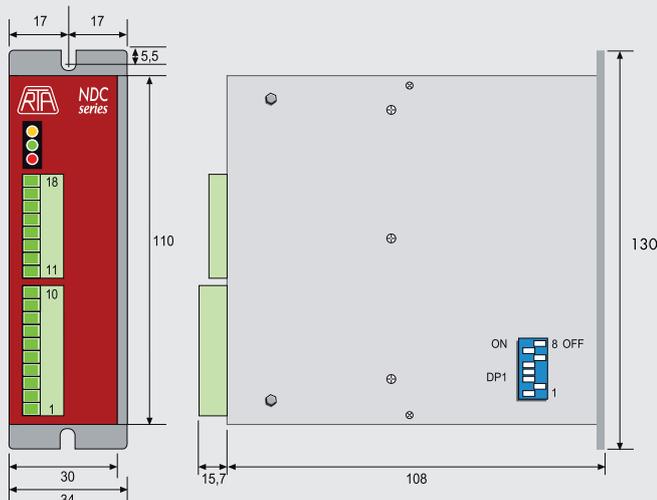
ACTUADORES

CONTROLADORES PARA MOTORES PASO A PASO PARA CILINDROS ELÉCTRICOS - SERIE ELEKTRO

DATOS TÉCNICOS DEL CONTROLADOR

Código del controlador	37D1332000
Tipo de controlador para motor PASO A PASO	Caja metálica
Dimensiones	110 x 108 x 34
Conectores	Tipo tornillo, extraíbles
Fuente de alimentación a bordo	NO
Control	Step & direction
Rango de voltaje de operación	VDC 24 - 75
Rango de corriente	A 1.9 - 6
Valores de corriente seleccionados por medio de Dip-switch	8
Valores de impulsos por revolución seleccionador por Dip-switch	pulsos/rev. 400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 4000
Reducción de corriente automática con el motor apagado	Sí (50%)
Tipo de entradas	Opto-aisladas
Protecciones	Voltaje máximo y mínimo. Cortocircuitado de la salida del motor. Protección térmica. Circuito de amortiguación electrónica para el máximo control de ruidos y vibraciones.

DIMENSIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO



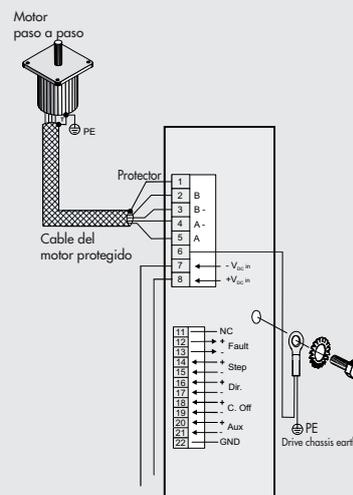
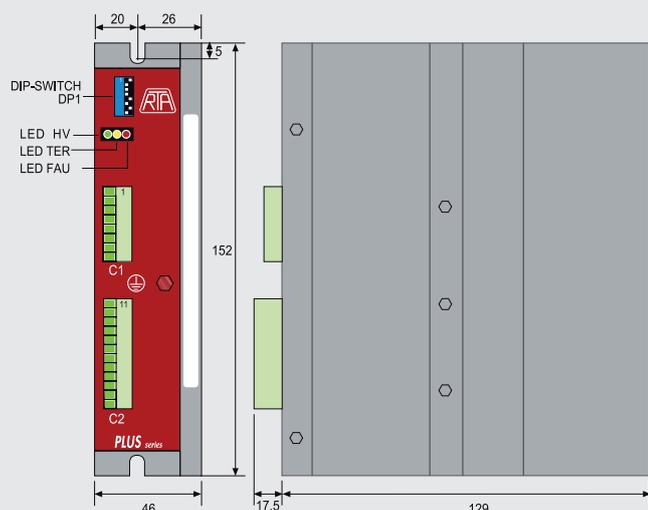
CONTROLADOR DE 6A - 140VDC PARA MOTORES PASO A PASO, CÓDIGO 37D1442000
CONTROLADOR DE 10A - 62VAC PARA MOTORES PASO A PASO, CÓDIGO 37D1552000

Estos son dos controladores chopper de tipo bipolar ministep fabricados por RTA S.r.l.
 Vienen con una interfaz STEP & DIRECTION para pilotar motores STEPPING de dos etapas de potencia media / alta con cuatro, seis u ocho terminales. Consisten en una placa alojada en una caja de metal, que no requiere ventilación externa, y viene con conectores de tornillo no permanentes, distinguidos entre lógica y potencia.
 El controlador de código 37D1442000 se caracteriza por un rango de voltaje de hasta 140 VCC, dimensiones compactas y una considerable flexibilidad de operación. Este controlador puede controlar los motores STEPPING con una corriente nominal de hasta 6A, la elección perfecta para aplicaciones de potencia media que requieren un suministro de CC.
 El controlador de código 37D1552000 se caracteriza por un rango de voltaje de hasta 62 VCA, dimensiones compactas y una considerable flexibilidad de operación. Este variador puede controlar los motores STEPPING con una corriente nominal de hasta 10A, la elección perfecta para aplicaciones de potencia media que requieren un suministro de CA.



DATOS TÉCNICOS DEL CONTROLADOR		37D1442000	37D1552000
Código del controlador		37D1442000	37D1552000
Tipo de controlador para motor PASO A PASO		Caja metálica	
Dimensiones	mm	152 x 129 x 46	
Conectores		Tipo tornillo, extraíbles	
Fuente de alimentación a bordo		NO	
Control		Step & direction	
Rango de voltaje de operación		77 - 140 VDC	28 - 62 VAC
Rango de corriente	A	1.9 - 6	3 - 10
Valores de corriente seleccionados por medio de Dip-switch		8	
Valores de impulsos por revolución seleccionador por Dip-switch	pulsos/rev.	400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 4000	
Reducción de corriente automática con el motor apagado		SÍ (50%)	SÍ (50%)
Tipo de entradas		Opto-isolated	
Protecciones		Voltaje máximo y mínimo. Cortocircuitado de la salida del motor. Protección térmica. Circuito de amortiguación electrónica para el máximo control de ruidos y vibraciones.	

DIMENSIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO





CONTROLADOR DE 6A – 110-230VAC PARA MOTORES PASO A PASO, CÓDIGO 37D1362001

Este es un controlador chopper de tipo bipolar ministepe hecha por RTA Srl. Viene con una interfaz STEP & DIRECTION para pilotar motores STEPPING de dos etapas de potencia media a baja con cuatro, seis u ocho terminales.

Tiene un rango de voltaje de alimentación de hasta 230 VCA, dimensiones compactas y una considerable flexibilidad de operación. Consiste en una placa alojada en una caja de metal y viene con conectores de tornillo no permanentes, distinguidos entre lógica y potencia. Puede controlar los motores STEPPING con una corriente nominal de hasta 6A, la elección perfecta para aplicaciones de potencia media-alta que utilizan motores de tamaño mediano y grande.



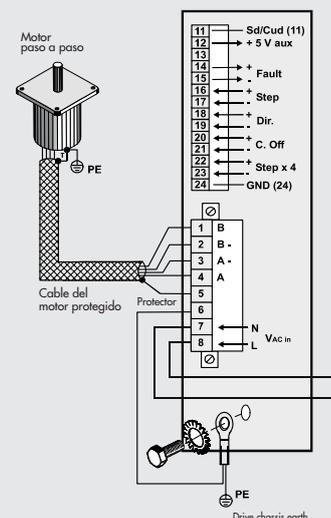
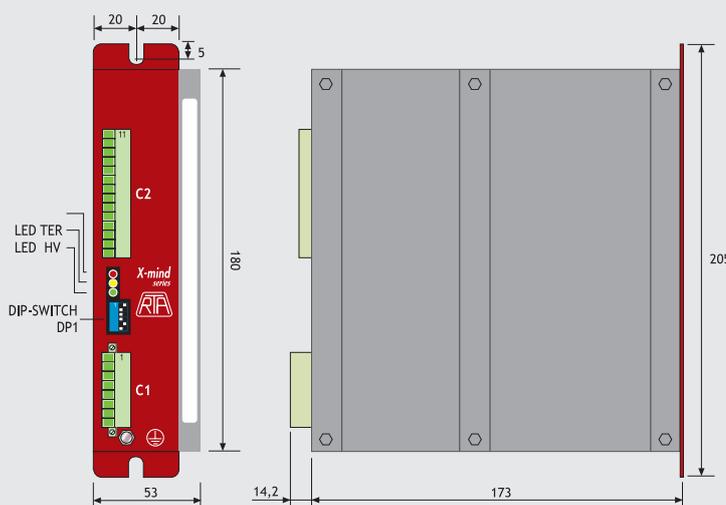
ACTUADORES

CONTROLADORES PARA MOTORES PASO A PASO PARA CILINDROS ELÉCTRICOS - SERIE ELEKTRO

DATOS TÉCNICOS DEL CONTROLADOR

Código del controlador		37D1362001
Tipo de controlador para motor PASO A PASO		Caja metálica
Dimensiones	mm	180 x 173 x 53
Conectores		Tipo tornillo, extraíbles
Fuente de alimentación a bordo		NO
Control		Step & direction
Rango de voltaje de operación	VAC	Fase única 110 – 230
Rango de corriente	A	3,4 - 6
Etapas de salida del motor		CHOPPER de alta eficiencia con salida de etapa final IGBT
Valores de corriente seleccionados por medio de Dip-switch		8
Valores de impulsos por revolución seleccionador por Dip-switch	pulsos/rev.	400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 4000
Reducción de corriente automática con el motor apagado		SÍ (50%)
Tipo de entradas		Opto-aisladas
Protecciones		Voltaje máximo y mínimo. Cortocircuitado de la salida del motor. Protección térmica. Circuito de amortiguación electrónica para el máximo control de ruidos y vibraciones.
Estándares		UL y CSA
Otras características		Circuito de amortiguación electrónica de sonido para reducir el ruido reducido y la vibración mecánica a baja y media velocidad. Almacenamiento e información de la intervención de circuitos de protección. Debe acoplarse con motores STEPPING diseñados para alta tensión y bridas no inferiores a 86 mm. No hay necesidad de ventilación forzada. No need for forced ventilation.
Adecuado para códigos de motores		37M1890000

DIMENSIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO





NOTAS

ACTUADORES

CONTROLADORES PARA MOTORES BRUSHLESS PARA CILINDROS ELÉCTRICOS - SERIE ELEKTRO