

## Motor paso a paso de dos fases

Cuando se alcanza el momento máximo con dimensiones compactas, los motores paso a paso SM201, SM251 y SM351 ofrecen una alta resolución.

Los motores SM201M, SM251M y SM351M con conectores Molex se usan con nuestro control compacto AB425S con 2 controladores de motor paso a paso integrados.

El SM351M tiene un momento muy bajo de inercia y es mas recomendable para aplicaciones de alto dinamismo.

Los motores SM201S/SM251S con enchufes SubminD se usan con nuestro económico mando de motor paso a paso SM210A para aplicaciones precisas de velocidad y de posicionamiento.

## Comando de motor de paso bifásico

Os motores de passo SM201, SM251 e SM351 apresentam alta resolução e elevado binário com dimensões compactas.

As versões SM201M, SM251M e SM351M com conectores Molex são usados com o nosso comando compacto AB425S, que integra 2 excitadores de motor de passo.

O SM351M tem um momento de inércia muito baixo pelo que é muito indicado para aplicações que requerem alto dinamismo.

As versões SM201S/SM251S com fichas SubminD são usados com o nosso comando de motor de passo SM210A, uma proposta de preço acessível para aplicações precisas de velocidade e de posicionamento.



**DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS**

Tipo	Corriente por vuelta	Par de mantenimiento	Resistencia por vuelta	Inductancia por vuelta	Momento de inercia	Ángulo de paso	Peso	Largo
<i>Tipo</i>	<i>Corrente por enrolamento</i>	<i>Binário quando parado</i>	<i>Resistência por enrolamento</i>	<i>Indutância do enrolamento</i>	<i>Momento de inércia</i>	<i>Ângulo de passo</i>	<i>Peso</i>	<i>Comprimento</i>
	<b>A</b>	<b>Ncm</b>	<b>Ohm</b>	<b>mH</b>	<b>gcm<sup>2</sup></b>	<b>°</b>	<b>kg</b>	<b>mm</b>
SM201	2,1	91,9	1,44	4,4	230	1,8	0,6	49
SM251	2,1	169,7	2	8,8	430	1,8	1,1	76
SM351	2,3	253	1,52	6,8	25	1,8	1,13	78,8

**Tipo de conexión:** Bipolar, en serie      **Tipo de conexão:** Bipolar, em série

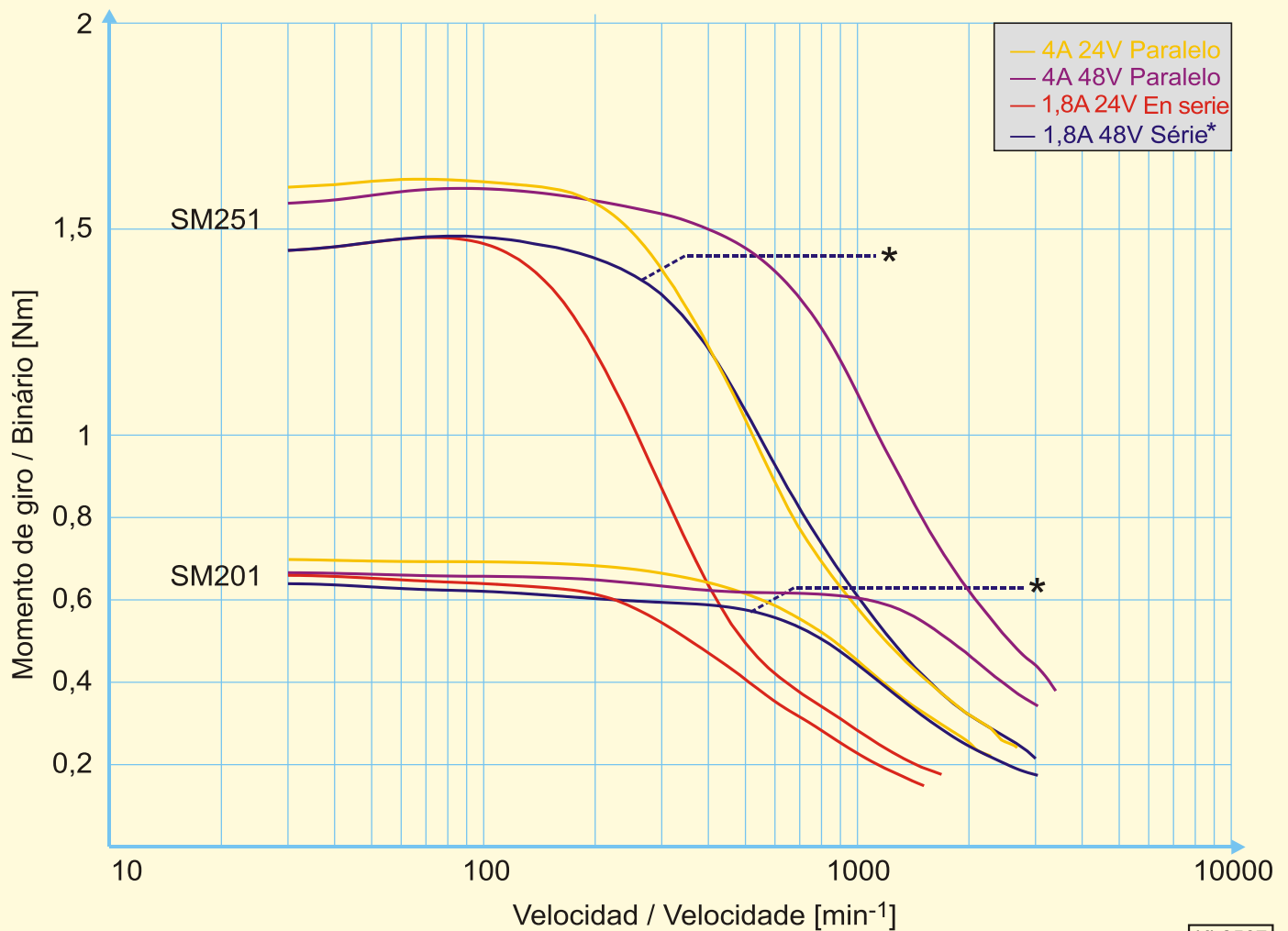
# SM251

# SM201

# SM351

**Motor paso a paso de dos fases /**

**Comando de motor de passo bifásico**



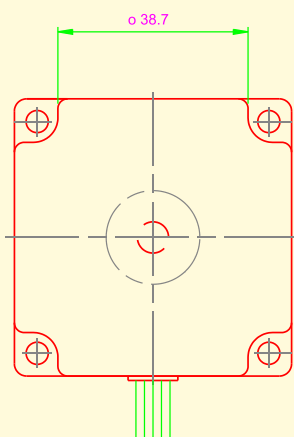
KL2567

\* Tipo de conexión: Bipolar, en serie (posición de los pins original de Efka)

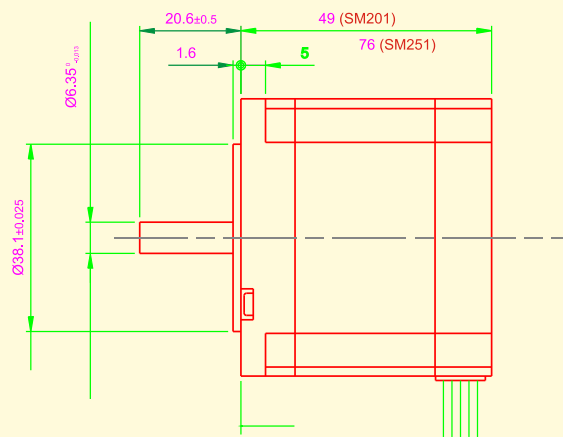
\* Tipo de conexão: Bipolar, série (configuração de fichas original Efka)

## Dimensiones / Dimensões

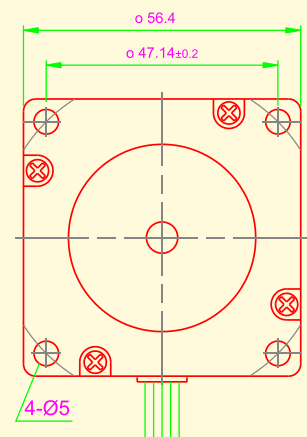
Rear view



Side view



Front view and mounting



KL2564