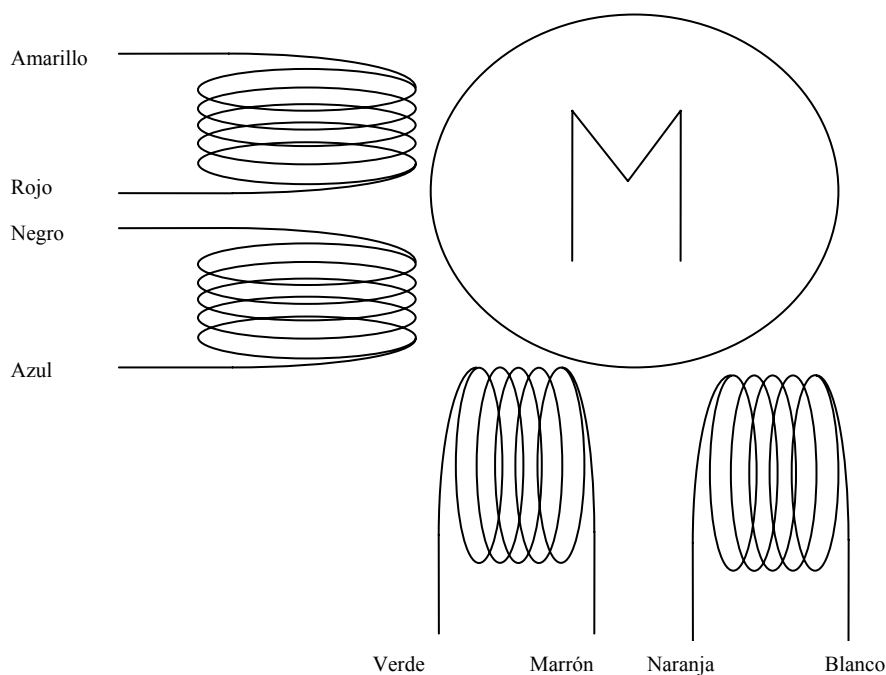


Tipo	Motor paso a paso híbrido
Normalización	Size 23 series
Paso angular	1,8°
Número de fases	2
Número de hilos	8
ΔTmax	80 grados
Clase de aislamiento	B
Resistencia de aislamiento	100 Mohm ( 500 Vdc )

Tipo	Conexión	Nm	A	Ohm	V	mH	Ø	L(mm)	Peso (Kg)
M23-1.0-1D10-A1-A	Paralelo	1.0	2.5	0.9	2.25	1.5	10	51	0,63
	Serie	1.0	1.25	3.6	4.5	6.0	10	51	0,63
	Unipolar	0.7	1.75	1.8	3.15	1.5	10	51	0,63
M23-1.5-1D10-A2-A	Paralelo	1.5	2.5	1.2	3	2.1	10	64	0,89
	Serie	1.5	1.25	4.8	6	8.4	10	64	0,89
	Unipolar	1.1	1.75	2.4	4.2	2.1	10	64	0,89
M23-2.0-1D10-A3-A	Paralelo	2.0	3.0	1.4	4.2	3.0	10	100	1.5
	Serie	2.0	1.5	5.6	8.4	12	10	100	1.5
	Unipolar	1.4	2.1	2.8	5.9	3.0	10	100	1.5
M23-2.5-1D10-A4-A	Paralelo	2.5	3.0	1.5	4.5	3.8	10	112	1.7
	Serie	2.5	1.5	6	9.0	15.2	10	112	1.7
	Unipolar	1.8	2.1	3.0	6.3	3.8	10	112	1.7

A = Corriente, Ohm = Resistencia, V = Tensión mH= Inducción propia L=Longitud

### Hilos



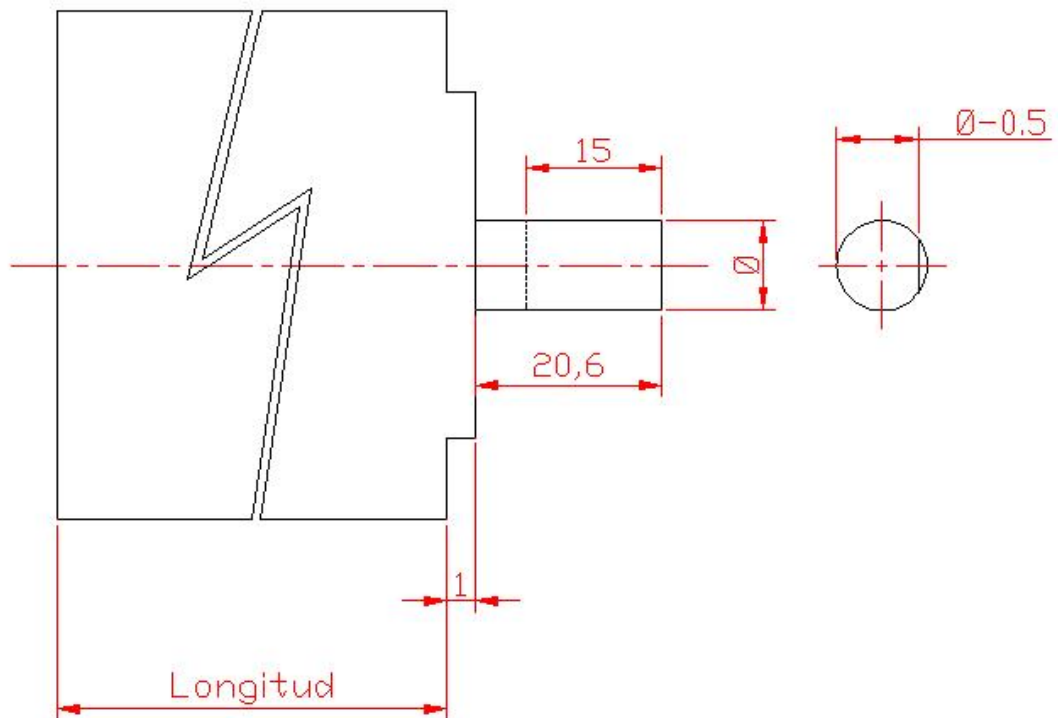
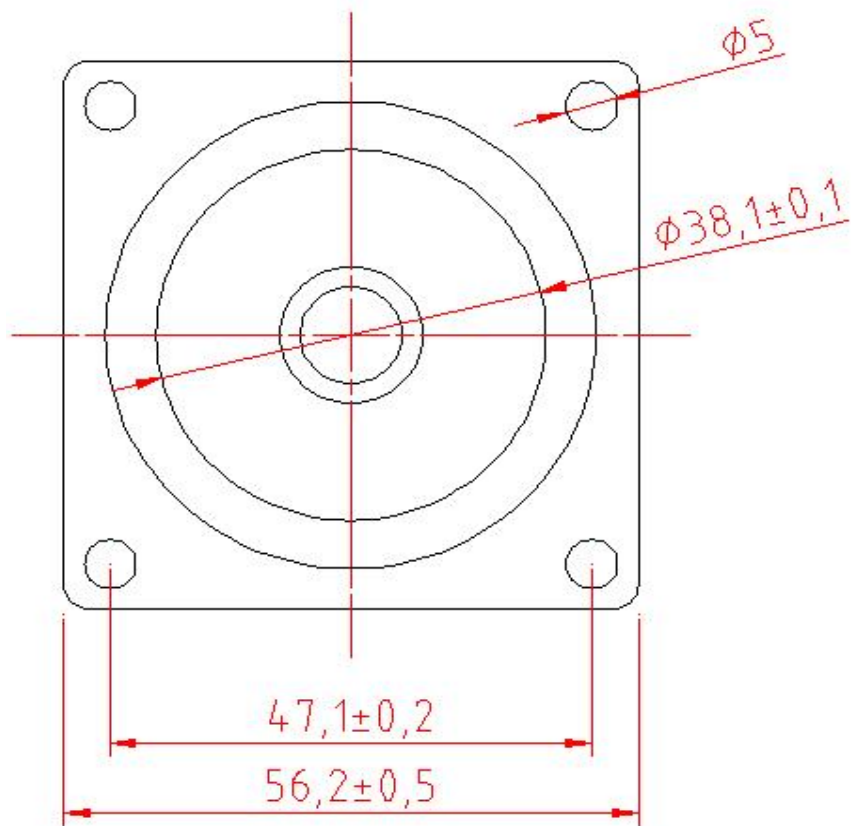
# Conexiones

Bipolar Paralelo :	Motor		Controlador
	Amarillo + Negro	➔	A +
	Rojo + Azul	➔	A -
	Verde + Naranja	➔	B +
	Marrón + Blanco	➔	B -
Par máximo = Par máximo			
Corriente máximo = $2 * \text{Corriente} / \text{bobina}$			
Inducción propia = Inducción / bobina			

Bipolar Serie :	Motor		Controlador
	Amarillo	➔	A +
	Rojo + Negro		
	Azul	➔	A -
	Verde	➔	B +
	Marrón + Naranja		
	Blanco	➔	B -
Par máximo = Par máximo			
Corriente máximo = Corriente / bobina			
Inducción propia = $4 * \text{Inducción} / \text{bobina}$			

Unipolar :	Motor		Controlador
	Amarillo	➔	A +
	Rojo + Negro	➔	V +
	Azul	➔	A -
	Verde	➔	B +
	Marrón + Naranja	➔	V +
	Blanco	➔	B -
Par máximo = Par máximo / 1.4			
Corriente máximo = $1.4 * \text{Corriente} / \text{bobina}$			
Inducción propia = Inducción / bobina			

# Dimensiones Nema23



La información que se ofrece en este sitio web y sus respectivos documentos ha sido verificada para evitar errores, si bien no se garantiza que éstos no existan. ProductosCNC no se responsabiliza de su inexactitud o error.