

Electrónica - Tarjeta Paso a Paso
FIRST PAP 40/5
Elmeq



Las Ventajas:

- Carta de potencia numérica para motor paso a paso hasta 5 A por fase
- Funcionamiento en modo micropaso hasta 1/32
- Numerosas posibilidades de señales de control
- Gama de corriente ajustable
- Gestión de finales de carrera
- Comunicación para parametrización y control por RS232
- Regulación del nivel de ruido del motor
- Fijación y cableado sencillos, regulación mediante preselector rotativo
- Rendimiento calidad/resultado
- Precio excepcional

200 W

Tensión de alimentación	40V/5A
Corriente eficaz por fase	12 a 40 VDC
Corriente en modo sobrecorriente	0,1 a 5A
Corriente en modo reposo	0,1 a 5A
Modo de control del motor	Bipolar 4 cables
Número de micropasos	1,2,4,8,16,32
Frecuencia máxima de pulsos	320 kHz
ENTRADAS:	
Descripción	opto acoplado
Pulso	de +5 a +24 VDC / 5mA
Sobrecorriente	de +5 a +24 VDC / 5mA
Habilitación	de +5 a +24 VDC / 5mA
Finales de carrera	de +5 a +24 VDC / 5mA

AJUSTES:	
Número de micropasos por paso	Por rueda giratoria o RS232
Corriente nominal por fase	Por rueda giratoria o RS232
Corriente de reposo	Por rueda giratoria o RS232
Fast/slow decay	Por rueda giratoria
PROTECCIONES :	
Alimentación	Fusible 6,3 A
Corto circuito motor	Si
ENTORNO:	
Funcionamiento	0 a +40°C
Almacenaje	-40 a 85°C
Humedad relativa	de 20 a 80% sin condensación
CONEXIONES:	
Conector de tarjeta	regleta de resorte para cables de 0,14 a 0,5 mm ²
Conector de potencia	regleta de tornillo para cables de 0,14 a 1,5 mm ²
MECÁNICA:	
Caja	104x100x32
Fijación	Por tornillo M4
Peso	210 g

PLANO 3D (IGES)

