

Electrónica - Tarjeta DC
FIRST DC 1Q 60/10
Elmeq



Las Ventajas:

- Carta numérica de regulación de velocidad para motor corriente continua hasta 600W
- Gestión de finales de carrera
- Comunicación para parametrización y control con conexión RS232
- Fijación y cableado sencillos
- reglaje mediante pulsadores
- Gran resultado y precio atractivo
- Producto CE

1 cuadrante / 600 W

Potencia máxima	600 W
Tensión de alimentación	12 a 60 VDC
Corriente permanente de salida	10A
Funcionamiento	PWM (20kHz) - 1 cuadrante
Modo de regulación	Rxl
ENTRADAS:	
Consigna	Potenciómetro externo 10k Tensión ext. 0/10 V
Habilitación	Contacto libre de potencial activo a masa
Sentido	Contacto libre de potencial activo a masa
SALIDAS:	
Monitor del corriente	2A/V
Monitor de ajuste	2A/V
Preparado	Colector abierto 30VDC/20mA
Tensión auxiliar	10V / 20mA max
Compensación IR	Ajuste por pulsadores
Offset	Ajuste por pulsadores
Velocidad máxima	Ajuste por pulsadores
Corriente máxima	Ajuste por pulsadores
PROTECCIONES:	
Inversión de polaridad	Fusible 16A
Sobre tensión	Si
Baja tensión	Si

Sobrecarga de corriente	Limitación por ajuste
Cortocircuito de motor	Si
Cortocircuito en entradas/salidas	Si
Cortocircuito en alimentación auxiliar	Si
ENTORNO:	
Temperatura de trabajo	0 a 40°C
Almacenaje	-40 a +85°C
Humedad relativa :	20 a 80% Sin condensación
CONEXIONES:	
Conectores	Regleta de tornillo para cables de 0.14 a 1.52 mm ²
Conectores alimentación y motor	regleta de tornillo para cables de 0,5 a 2,5 mm ²
MECÁNICA:	
Formato tarjeta	Europa 3U Si
Caja	100x100x32
Peso	220 g
Fijación	Por tornillos M4

PLANO 3D (IGES)

