



samlexamerica

10A



**Convertor
elevador
CC a CC**

**Modelo
STEP-10
(10 A)**

Características

- Elevador de 12 VCC a 24 VCC
- Modo de trabajo: conmutación (*switching*)
- Aprobación CE
- Alta eficiencia
- Protección contra sobrecorriente
- Prot. contra sobretensión e inversión de polaridad
- Conectores: terminal pala macho de 6,3 mm

Aplicaciones

- Industrial
- Comercial
- Fabricante de equipo original (*OEM*)
- Uso recreativo
- Uso marino

GARANTÍA DE 2 AÑOS

MODELO	STEP-10
RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	9 a 18 VCC
TENSIÓN DE SALIDA	24 VDC nominal (25,7 a 24,6 VCC)
CORRIENTE DE SALIDA	10 A
CONSUMO SIN CARGA	< 15 mA
ESTABILIDAD DE TENSIÓN DE SALIDA	+0% / -5%
FLUCTUACIÓN DE SALIDA	< 30 mV valor eficaz (RMS)
EFICIENCIA	92% (aprox.)
REFRIGERACIÓN	Por convección
AISLAMIENTO ENTRE ENTRADA Y SALIDA	Negativo común
AUMENTO DE TEMP. DESPUÉS DE 30 MIN. CON CARGA MÁXIMA	30 °C
RANGO DE TEMP. DE OPERACIÓN	-20 a +30 °C (con reducción lineal de capacidad a cero a 70 °C)
HUMEDAD	95% como máximo, sin condensación
SOBRECORRIENTE	A prueba de cortocircuito
SOBRECALENTAMIENTO	Reducción de tensión de salida
INVERSIÓN DE POLARIDAD	Fusible y diodo en entrada contra inversión de polaridad
SOBRETENSIÓN	Varistor (además protege contra sobretensión por desconexión de carga)
EMISIÓN	EN50081-1 / EN61000-6-3
INMUNIDAD	EN50082-1 / EN61000-6-1
DIRECTIVA AUTOMOTRIZ	95/45/EC
GABINETE	Aluminio anodizado
CONEXIONES DE ENTRADA Y DE SALIDA	Terminal plano macho de conexión rápida de 6,3 mm
DIRECTIVA DE RESTRICCIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS)	Cumple la directiva RoHS
CONEXIONES	Terminal pala hembra de 6,3 mm
DIMENSIONES (LARGO / ANCHO / ALTO)	12,6 cm / 8,8 cm / 4,9 cm
PESO	400 g

Las características técnicas están sujetas a modificación sin previo aviso.