

# Convertidor SIP AC/DC de 10W · 85-528VAC de voltaje de entrada ultra amplio para un diseño flexible --- Serie **LS10-26BxxR3**



MORNSUN amplía la gama de potencia sobre la base de la serie de 5W y lanza la serie **LS10-26BxxR3** de convertidores SIP AC/DC de tensión de entrada ultra amplia de 10W.

Cuenta con un rango de tensión de entrada de 85-528VAC, un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -40°C a +85°C, y un tamaño ultra pequeño, que puede ser de uso flexible con circuitos periféricos adecuados, lo que lo convierte en una solución de potencia única de bajo consumo y rentable.

## Ventajas del convertidor AC/DC serie **LS10-26BxxR3**

Tamaño ultracompacto

Con un tamaño ultra-compacto de 38\*20\*15,25 mm, los mini-convertidores de CA/CC son flexibles para múltiples aplicaciones con circuitos periféricos específicos, lo que resuelve el problema de escasez de espacio en el diseño de los clientes para mejorar la utilización del espacio.

### Rango de tensión de entrada ultra amplio

Con el rango de tensión de entrada de 85-528VAC/100-745VDC, esta serie cumple los requisitos de aplicación de la tensión trifásica (380VAC), cubriendo diferentes tensiones de red regionales de 110VAC, 220VAC, 240VAC, 277VAC, 380VAC y 480VAC.

Amplio rango de temperatura de funcionamiento

Con el rango de temperatura de -40°C a +85°C, esta serie cumple con los requisitos de las regiones frías y las condiciones de poca ventilación.

Diseño flexible para una amplia gama de aplicaciones

Acoplados al circuito periférico específico, no sólo son la solución ideal para la electrónica de consumo por su rentabilidad, sino que también pueden utilizarse en entornos industriales adversos por su alta fiabilidad.

### Extraordinario rendimiento en materia de compatibilidad electromagnética

- a. Alta tensión aislada hasta 4000VAC, EMI puede cumplir con la CLASE A o CLASE B con los circuitos periféricos recomendados en la hoja de datos.
- b. Protección EMS de alto nivel, la sobretensión cumple con la CLASE A y la salida estable bajo la tensión de sobretensión aumentó a 1,1 veces.
- c. Bajo consumo de energía en espera es de 0,5W y es tan bajo como 0,15W bajo la entrada de 230VAC.
- d. Cumple con la norma IEC/EN62368、IEC62477、IEC/EN61010.

### Aplicaciones del convertidor SIP AC/DC serie LS10-26BxxR3

El convertidor AC/DC de bajo coste de la serie **LS10-26BxxR3** puede ser ampliamente utilizado en ocasiones con problemas de escasez de espacio, tales como medidores de potencia y control industrial. Debe utilizarse con un circuito periférico EMC cuando se aplique en entornos EMC estrictos.



### Características del convertidor SIP AC/DC serie LS10-26BxxR3

Acepta entrada de CA o CC (uso dual del mismo terminal)

Entrada de 85-528VAC / 100-745VDC, cumple con el voltaje de entrada de varias regiones de 110VAC, 220VAC, 240VAC, 277VAC, 380VAC y 480VAC, etc.

Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C, cumple con los requisitos de las regiones frías y las condiciones de mala ventilación.

Disposición flexible

Una energía verde con el tamaño ultra-pequeño de 38x20x15.25mm, alta densidad de energía  
(La vida útil y el costo son controlables)

El bajo consumo de energía en espera es de 0,5W

Cumple con la norma IEC/EN62368、IEC62477、IEC/EN61010.

