


Fuente de alimentación CA/CC de carril DIN de 100 W para edificios inteligentes - Serie LI100-20BxxPR3



100W Din rail AC/DC Power Supply for Smart Homes - LI100-20BxxPR3 series

MORNSUN®

- ✓ Universal input voltage range: 85-264VAC/120-370VDC
- ⚡ Withstand 300VAC surge input for 5s
- 🔋 Efficiency up to 91%
- 🌡️ Operating temperature range: -40°C to +70°C

The image shows a white DIN rail power supply unit with multiple output terminals and a small LED indicator. The background is blue with technical specifications and the MORNSUN logo.

MORNSUN ha lanzado la fuente de alimentación CA/CC de 100 W de la serie **LI100-20BxxPR3** con salidas disponibles de 12 V, 15 V, 24 V y 48 V. Su encapsulado en carril de plástico blanco es idóneo para aplicaciones domésticas inteligentes de aspecto más discreto.

Esta serie cuenta con protección de corriente constante, un rango de temperatura de funcionamiento ultra amplio, alta eficiencia e indicador LED, lo que la convierte en una fuente de alimentación estable y segura para diferentes aplicaciones. Y tiene 3 años de garantía.

Ventajas

1. Amplio rango de tensión de entrada.

Rango de tensión de entrada universal: 85-264VAC/120-370VDC, soporta sobretensiones de entrada de 300VAC durante 5s, Acepta entrada AC o DC (doble uso del mismo terminal).

2. Rendimiento excepcional

- ① Eficiencia de hasta el 91%, mejorando la fiabilidad y la vida útil de la fuente de alimentación.
- ② Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +70°C, a plena carga @45°C sin reducción de potencia.
- ③ Protecciones de cortocircuito de salida, sobrecorriente, sobretensión; cuando la corriente de salida $\geq 110\%I_o$, la tensión de salida dentro del 50% -100% nominal, el producto está en modo de corriente constante.

3. Amplia gama de aplicaciones

Carcasa blanca y diseño elegante, especialmente adecuado para usos domésticos de inteligencia.

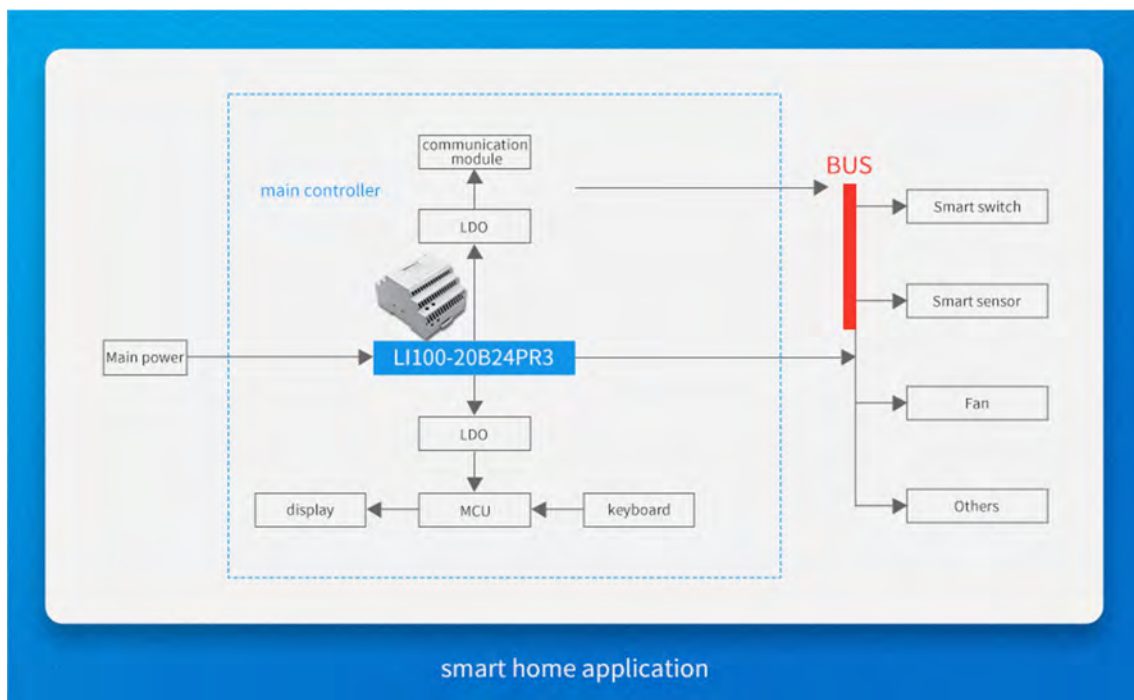
Adecuado para chasis pequeños, armarios estrechos y aplicaciones de control industrial comunes.

4. Alta calidad y entrega rápida.

- ① Garantía de 3 años, alto voltaje de aislamiento de E/S de hasta 4000VAC.
- ② Cadena de suministro estable para una entrega rápida.
- ③ Sobretensión: EC/EN61000-4-5 Línea a línea ± 2 KV; Corriente armónica: IEC/EN61000-3-2 CLASE A; cumple la prueba de 85°C de temperatura y 85% de humedad.
- ④ Seguridad según UL/EN/IEC62368, EN60335, EN61558, EN62477, EN61010, UKCA, BIS.

Aplicaciones

Puede ser ampliamente utilizado en equipos de control industrial, de maquinaria, transporte ferroviario, y otros equipos industriales en ambientes hostiles, y también es adecuado para hogares inteligentes, proporcionando alta estabilidad, alta anti-interferencia, y alto rendimiento eléctrico de suministro de energía al sistema.



Características

Rango de tensión de entrada: 85-264VAC / 120-370VDC, soporta sobretensiones de entrada de 300VAC durante 5s.

Eficiencia de hasta el 91.

Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +70°C.

Cumple OVC III, aplicaciones en 2000m altitud (Diseñado para cumplir EN62477standards).

3 años de garantía.

Montaje en carril DIN TS35X7.5/ TS35X15.

Protecciones de salida contra cortocircuito, sobrecorriente y sobretensión.

Seguridad según UL/EN/BS EN 62368, EN60335, EN61558, EN62477.

* Para obtener información detallada, consulte la hoja de datos correspondiente en la misma web de Mornsun; las noticias sobre el producto son sólo para referencia.