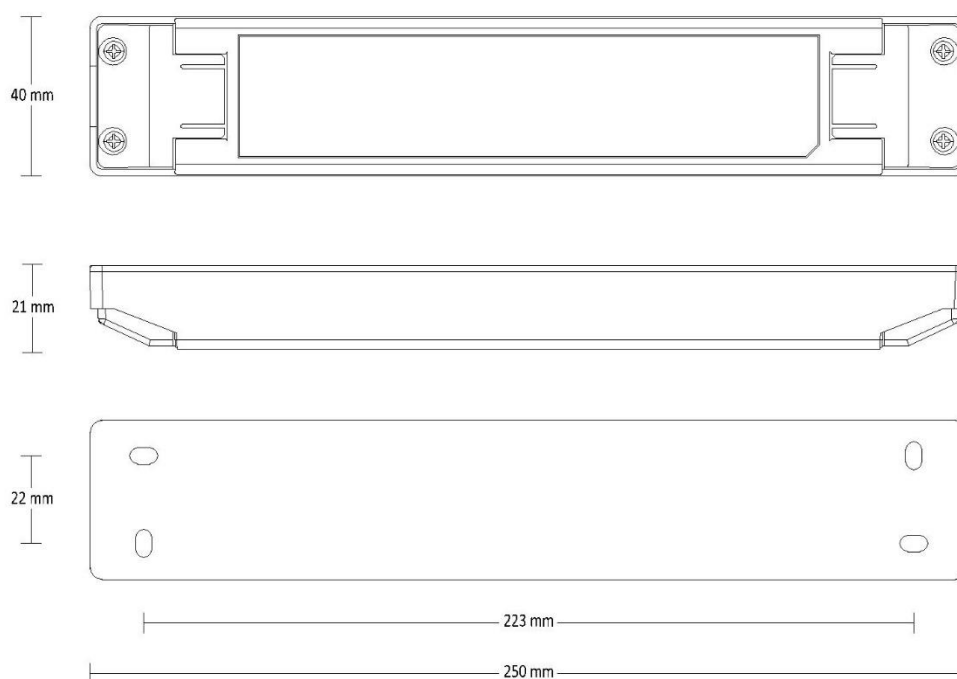




Fuente de alimentación de tensión constante. Funciona desde 90 ~ 305VAC. Consigue una alta eficiencia sin ventilador, hasta un 84%, gracias a un diseño optimizado y es capaz de funcionar desde -40 °C ~ + 85 °C. Otras tensiones están disponibles.

Constant voltage power supply. Operates from 90 ~ 305VAC. It achieves high efficiency without fan, up to 94% thanks to an optimized design and is capable of operating from -40 °C ~ + 85 °C. Other voltages are available.

■ Medidas / Dimensions



Datos técnicos

Tensión de alimentación nominal	100 – 277 V
Rango de tensión alterna	90 – 305 V
Rango de tensión continua	176 – 288 V
Corriente nominal 12 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	0,59 A
Corriente nominal 12 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	0,32 A
Corriente nominal 12 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	0,26 A
Corriente nominal 24 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	0,58 A
Corriente nominal 24 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	0,32 A
Corriente nominal 24 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	0,26 A
Frecuencia de red	0 / 50 / 60 Hz
Rendimiento 12 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	> 87 %
Rendimiento 12 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	> 85 %
Rendimiento 12 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	> 87 %
Rendimiento 24 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	> 89 %
Rendimiento 24 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	> 85 %
Rendimiento 24 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	> 89 %
λ 12 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	0,99
λ 12 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	0,95
λ 12 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	0,96
λ 24 V (con 120 V, 60 Hz, plena carga)	0,99
λ 24 V (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	0,95
λ 24 V (con 277 V, 60 Hz, plena carga)	0,96
Tolerancia de tensión de salida 12 V	-0 / +10 %
Tolerancia de tensión de salida 24 V	-0 / +5 %
Potencia de salida ($t_a \leq 50$ °C)	60 W
Potencia de salida ($t_a > 50$ °C)	42 W
Rango de potencia de salida	4,8 – 60 W
Tiempo de conexión (salida)	$\leq 0,5$ s
Tiempo de desconexión (salida)	≤ 1 s
Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida)	10 ms
Resistencia a puntas de tensión (entre L - N)	1 kV
Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE)	1 kV
Puntas de tensión en salida (contra PE)	< 500 V
Temperatura ambiente t_a	-25 ... +60 °C
Temperatura ambiente t_a (para una vida útil de 50.000 h) ^①	-25 ... +45 °C
Temperatura de almacén t_s	-40 ... +85 °C
Dimensiones L x An x Al	250 x 40 x 21 mm
Fijación D	223 mm