

Slim

FAF 150-24

FF150-24



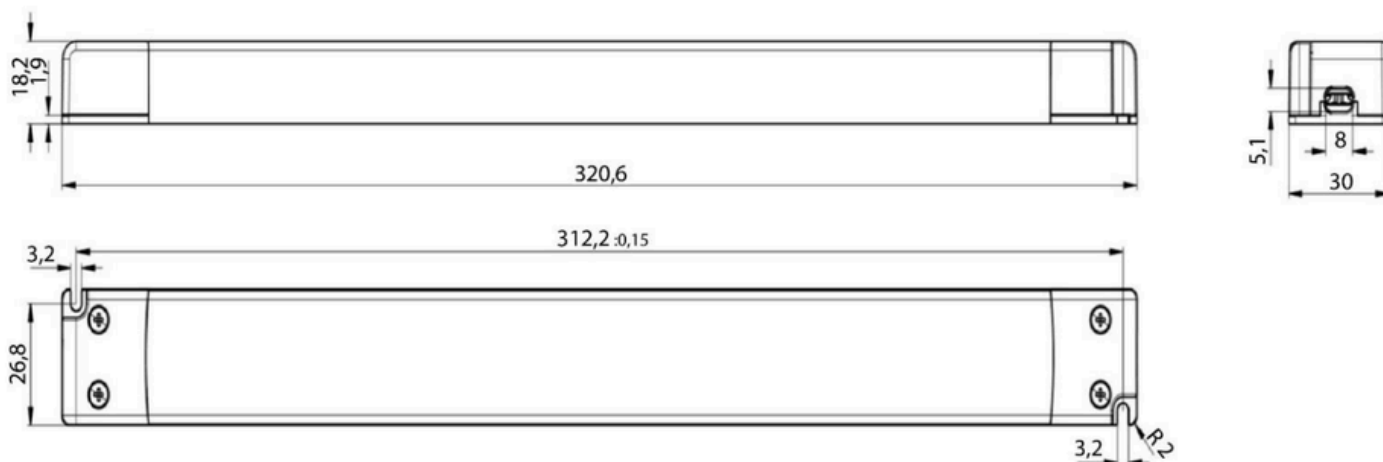
Fuente de alimentación con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Carcasa de plástico con formato lineal que permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Factor de potencia 0,95 (a 230Vca) y múltiples protecciones: cortocircuito, sobre carga y sobre tensión.

A constant-voltage power supply designed to power LED strips or LED bulbs operating at a constant voltage of 24V. The linear plastic housing allows it to be easily integrated into a wide range of applications. Power factor 0.95 (at 230V AC) and multiple protection features: short-circuit, overload and overvoltage protection.



Medidas

Dimensions

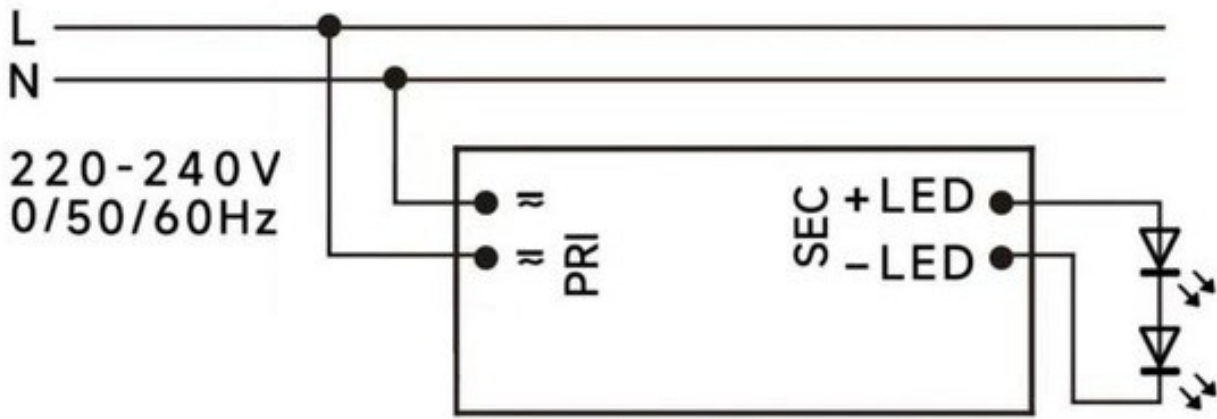


Slim

FAF 150-24

Esquema de conexión

Dimensions



Características técnicas		FF150-24
Technical data		
Salida Output	Tensión de salida Output Voltage	24Vcc
	Corriente de salida Output current	6,25A
	Precisión de tensión Tensionaccuracy	±5%
	Tiempo de encendido Ignition time	300ms
Entrada Input	Rango de tensión Voltage range	180-264Vca
	Rango de frecuencia Frequency range	47/63Hz
	Factor de potencia Power factor	>0.95
	Eficiencia Efficiency	93%
	Corriente de entrada Input current	1A
	Consumo sin carga No-load consumption	<0,5W
	Distorsión armónica (TDH) Harmonic distortion (TDH)	<15%
Condiciones de trabajo Working conditions	Temperatura de trabajo Working temperature	-20°~45°C
	Temperatura de caja Box temperature	90°C
	Humedad de trabajo Working humidity	10%~90% sin condensación 10%~90% non-condensing
	Temp. de almacenaje Storage temperature	-20°~45°C
Protecciones Protections	Sobre carga Overload	150% protección con auto-recuperación 150% self-recovery protection
	Corto circuito Short circuit	Tipo Hiccup, con auto-recuperación Hiccup type, with self-recovery
	Temperatura Temperature	Protección con auto-recuperación Self-recovery protection
	Homologaciones Homologations	CE, SELV, SAA
Seguridad y compatibilidad electromagnética Safety and electromagnetic compatibility	Estándares de seguridad Safety standards	EN 61347-1, EN 61347-2-13
	Emisiones CEM CEM emissions	EN 55015
	Inmunidad CEM CEM Immunity	EN 61547
Otros Others	Tiempo de vida eperado Expected lifetime	30.000h &230Vca y Tc=75°C
	Dimensiones Dimensions	320,6 x 30 x 18,2mm (Largo x Ancho x Alto)

*Todas los parametros han sido medidos a 25°C de temperatura ambiente salvo indicación contraria
*All parameters have been measured at 25°C ambient temperature unless otherwise stated.

