

Slim

FAF 30-24

FF30-24

Fuente de alimentación de tensión constante. Pensada para alimentar tiras led en tensión constante. Su formato alargado y plano permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Tiene una alta eficiencia y baja corriente de arranque, así como corrección activa del factor de potencia. Su baja corriente de rizado asegura una luz de la máxima calidad, sin parpadeos, ideal para todo tipo de aplicaciones.

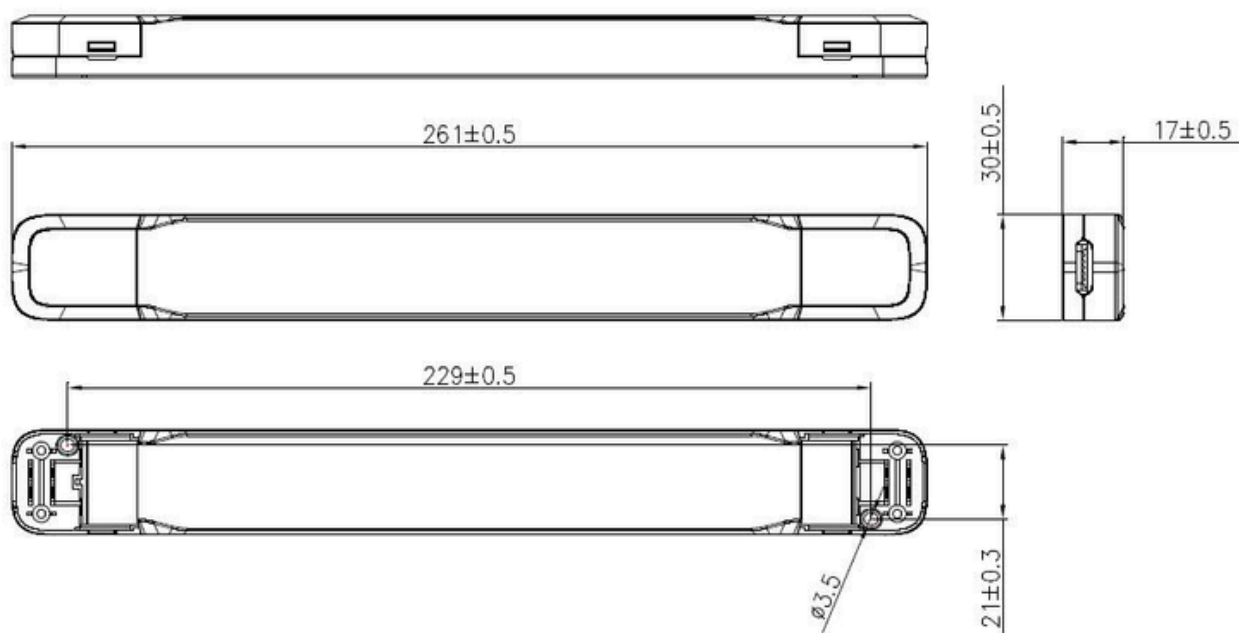


Constant voltage power supply. Designed to power LED strips constant voltage. Its long, flat and elongated format allows it to be easily integrated in many applications. It has a high efficiency and low inrush current, as well as active power factor correction. Its low ripple current ensures flicker-free light of the highest quality, ideal for all types of applications.



Medidas

Dimensions

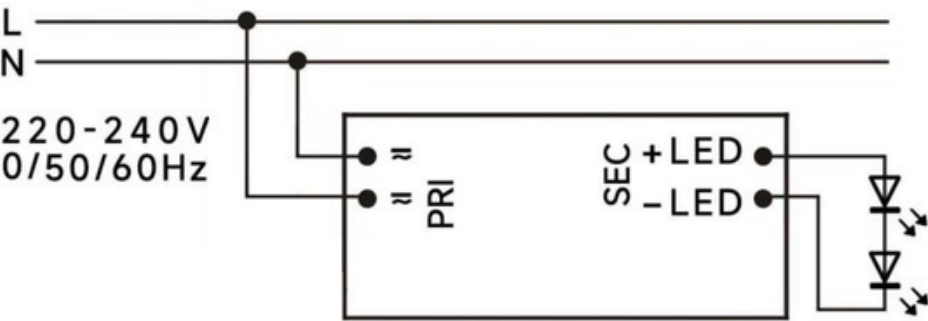


Slim

FAF 30-24

Esquema de conexión

Dimensions



Características técnicas

Technical data		FF30	FF30
Salida Output	Tensión de salida Output Voltage	12Vcc	24Vcc
	Tensión sin carga No-load voltage	>12,6Vcc	>25,2Vcc
	Corriente de salida Output current	0-2,5A	0-1,25A
	Precisión de tensión Tensionaccuracy	±5%	
	Eficiencia Efficiency	>83%	>85%
	Tiempo de encendido Ignition time	<0,5 segundos	
Entrada Input	Rango de tensión Voltage range	198-264Vca	
	Rango de frecuencia Frequency range	0/50 /60Hz	
	Factor de potencia Power factor	>0.95	
	Eficiencia Efficiency	>83%	>85%
	Corriente de entrada Input current	0,24A	
	Consumo sin carga No-load consumption	<0,5W	
	Distorsión armónica (TDH) Harmonic distortion (TDH)	<12%	<8%
Condiciones de trabajo Working conditions	Temperatura de trabajo Working temperature	-20°-45°C	
	Temperatura de caja Box temperature	80°C	
	Humedad de trabajo Working humidity	20%-90% sin condensación	20%-90% non-condensing
	Temp. de almacenaje Storage temperature	-20°-60°C	
Protecciones Protections	Sobre carga Overload	105%-150% protección con auto-recuperación	105%-150% self-recovery protection
	Corto circuito Short circuit	Protección con auto-recuperación	Self-recovery protection
	Sobre tensión Overvoltage	Protección con auto-recuperación	Self-recovery protection
	Exceso de temperatura Excess temperature	Protección con auto-recuperación	Self-recovery protection
	Homologaciones Homologations	CE, SELV, MM	
Seguridad y compatibilidad electromagnética Safety and electromagnetic compatibility	Estándares de seguridad Safety standards	EN 61347-1; EN61347-2-13	
	Emisiones CEM CEM emissions	EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ;	
	Inmunidad CEM CEM Immunity	EN 61547	
	Tiempo de vida eperado Expected lifetime	>50.000h con Tc 75°C 230Vca	
Otros Others	Dimensiones Dimensions	261 x 30 x 17mm	
	Peso Weight	420 gramos 14,8 Oz	

*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.

