

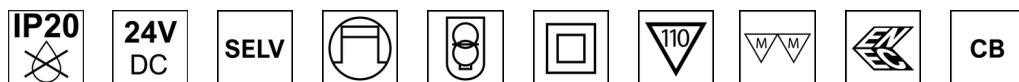
Slim
FAF 160-24

FF160-24

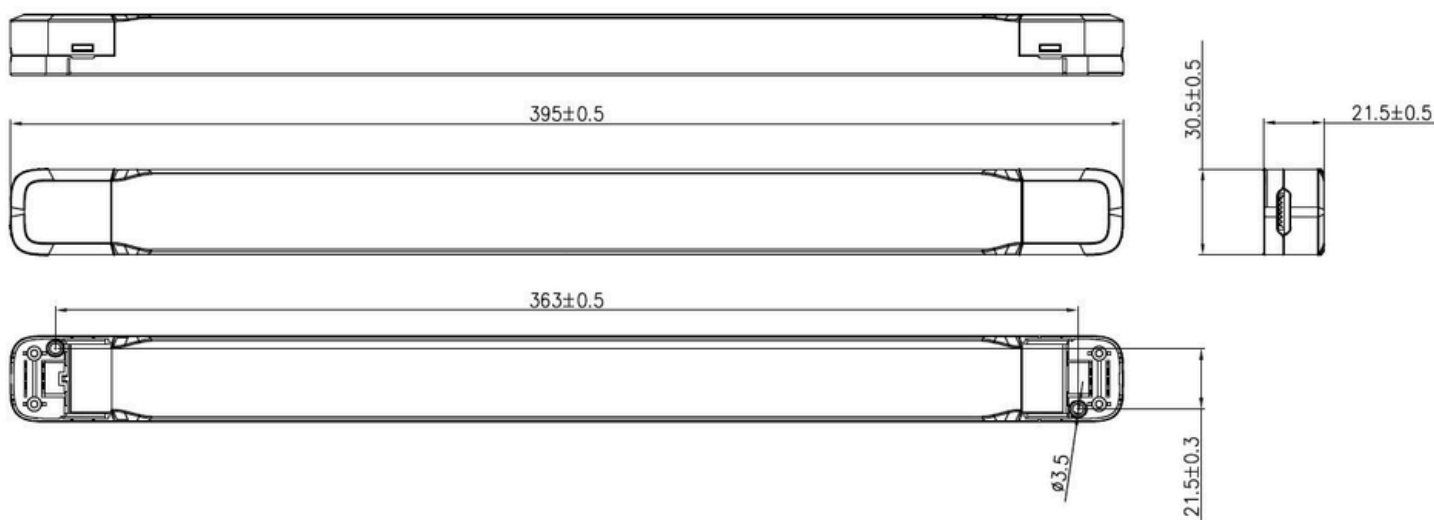
Fuente de alimentación de tensión constante. Pensada para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 12/24V en tensión constante. Su formato alargado alargado y plano permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Tiene una alta eficiencia y baja corriente de arranque, así como 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 or LED bulbs working at 12/24V 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

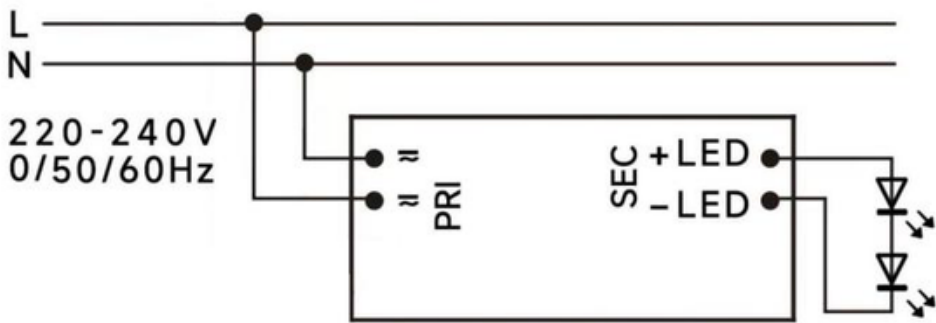


Slim

FAF 160-24

Esquema de conexión

Dimensions



Características técnicas		FF160	FF160
Technical data			
Salida Output	Tensión de salida Output Voltage	12Vcc	24Vcc
	Corriente de salida Output current	0-6,67 A	0-3,33 A
	Precisión de tensión Tensionaccuracy	±5%	
	Tiempo de encendido Ignition time	<0,5 segundos	
Entrada Input	Rango de tensión Voltage range	198-264Vca	
	Rango de frecuencia Frequency range	50 /60Hz	
	Factor de potencia Power factor	>0.95	
	Eficiencia Efficiency	>92%	
	Corriente de entrada Input current	1A	
	Consumo sin carga No-load consumption	<0,5W	
	Distorsión armónica (TDH) Harmonic distortion (TDH)	<8%	
Condiciones de trabajo Working conditions	Temperatura de trabajo Working temperature	-20°~45°C	
	Temperatura de caja Box temperature	80°C	90°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
	Exceso de temperatura Excess temperature	Protección con auto-recuperación	Self-recovery protection
Seguridad y compatibilidad electromagnética Safety and electromagnetic compatibility	Homologaciones Homologations	CE, SELV, MM	
	Estándares de seguridad Safety standards	EN 61347-1; EN61347-2-13; EN6238	
	Emisiones CEM CEM emissions	EN61000-3-2 ; EN61000-3-3	
	Inmunidad CEM CEM Immunity	EN 61547	
Otros Others	Tiempo de vida eperado Expected lifetime	>50.000h con Tc 75°C 230Vca	
	Dimensiones Dimensions	395 x 30,5 x 21,5mm	
	Peso Weight	340 gramos 12 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.

