

Clase II Class II
FAS

FS120-24

Fuente de alimentación de tensión constante.

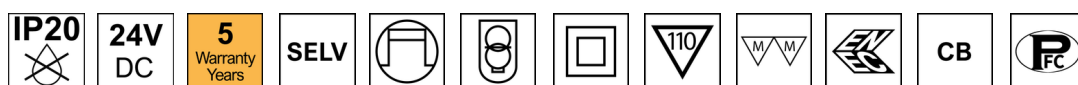
Funciona desde 220~240 V.

Consigue una alta eficiencia gracias a un diseño optimizado y es capaz de funcionar desde -40°C ~ +85°C.

Constant voltage power supply.

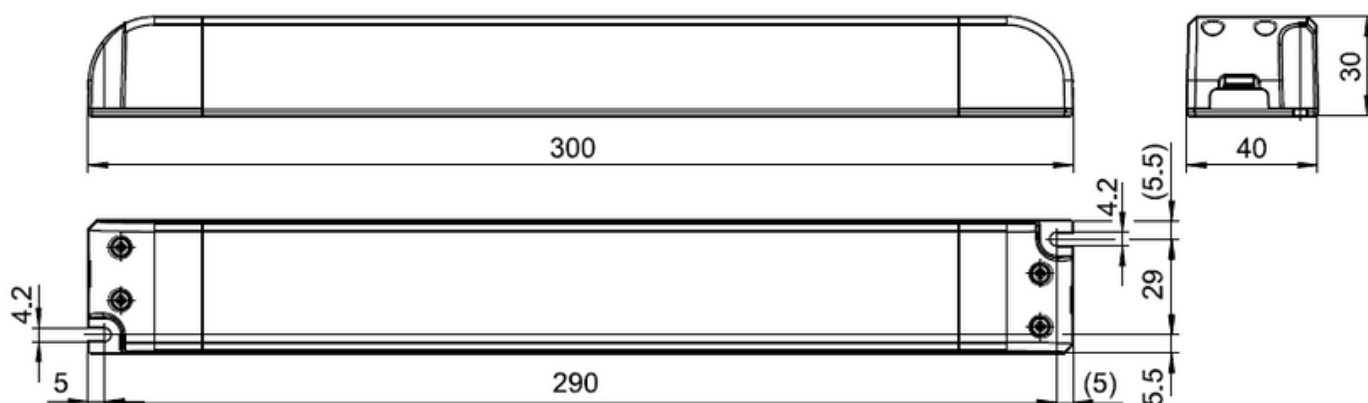
Operates from 220~240 V.

It achieves high efficiency due to optimized design and is capable of operating from -40°C ~ +85°C.



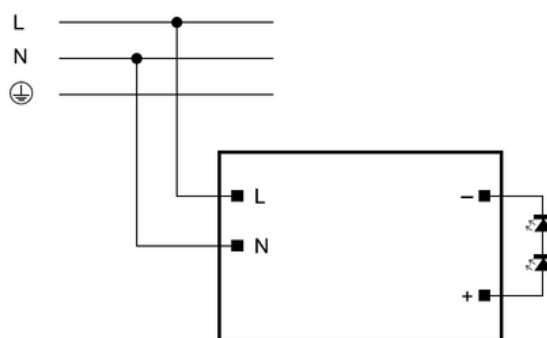
Medidas

Dimensions



Esquema de conexión

Dimensions



Clase II Class II
FAS

Características técnicas

Technical data		FS120
Salida Output	Voltaje DC DC Voltage	24 V DC
	Corriente nominal Rated current	5 A
	Potencia nominal Rated power	120 W
	Rango de regulación Dimming range	5%
Entrada Input	Rango de voltaje Voltage range	220-240 V AC
	Rango de frecuencia Frequency range	50~60 Hz
	Factor de potencia Power factor	PF>0.97/60W, PF>0.99/120W
	Eficiencia Efficiency	93%
	Corriente AC AC current	602~530 mA
	Corriente de irupción Inrush current	38 A / 365µs
Protección Protection	Sobrecarga Overload	
	Sobre voltaje Over voltage	
Ambiente Environment	Temperatura de trabajo Working temperature	-20~+45°
	Humedad de trabajo Working humidity	20~90 %
	Temp. almacen., humedad Storage temp.,humidity	-40~+80° / 10~90 %
Seguridad Safety & EMC	Estándares de seguridad Safety standards	UL8750(type“HL”), CSA C22.2 No.250.13-12;ENEC BS EN/EN61347-2-13 independent, BS EN/EN62384; GB19510.14, GB19510. 1;IP65 or IP67, EAC TP TC 004, AS/NZS IEC 61347.2.13:2013,AS/NZS 61347.1:2016;KC61347-1,KC61347-2-13(except for AB,Dx,D2-type), J61347-1(H29), J61347-2-13(H29)(for Blank/A-type) approved
	Tensión soportada Withstand voltage	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:1.5KVAC
	Resistencia al aislamiento Isolation resistance	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
	Emisión EMC EMC emission	Compliance to BS EN/EN55015, BS EN/EN61000-3-2 Class C (@ load≥50%) ;BS EN/EN61000-3-3;GB17743, GB17743, GB17625.1, EAC TP TC 020;KC KN15,KN61547(except for AB,Dx,D2-type),J55015(H29)(for Blank/A-type)
	Inmunidad EMC immunity	Compliance to BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, BS EN/EN61547, light industry level (surge immunity Line-Earth 4KV, Line-Line 2KV), EAC TP TC 020;KC KN15,KN61547(except for AB,Dx,D2-type),J55015(H29)(for Blank/A-type)

