JUMAVI ILUMINACIÓN

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

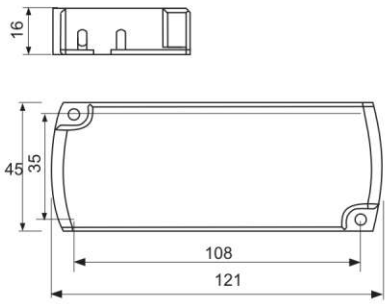
EXTRAPLANAS

nfo@jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. +34 961212663/961200600 Fax +34 961210756

SLT15-12/24VF-2s

GROSOR DE 16mm

Dimensions: (mm)



- Fuente de alimentación independiente para equipos LED en voltaje constante 12/24Vdc
- Protección Clase II frente a descargas electricas por contacto directo o indirecto.
- Arranque menos de 0.5s
- Sin carga, consumo inferior a 0.5W
- Protegido frente a circuito abierto cortocircuito y protección de sobre-temperatura .
- Cumple directivas ERP de diseño ecológico.Directiva ErP (Energy Related Products): Directiva 2009/125/CE

SELV

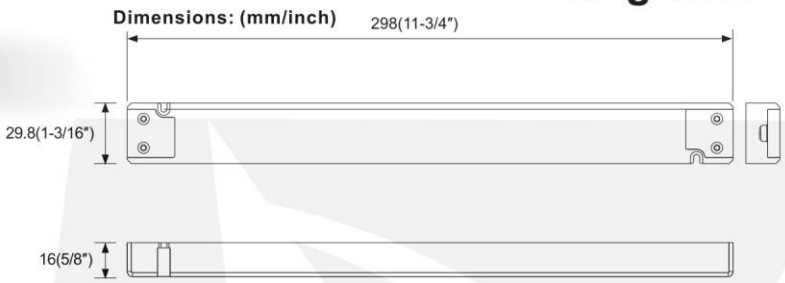
Especificationes

Modelo	Voltaje entrada	PF	Salida	Potencia salida	Tolerancia	Eficiencia	ta	tc	Tamaño	Certificados
SLT15-12VF-2s COD. TR12V15VSELF	AC220-240V	0.70C	12VDC	0-15W	+/-5%	83.0%	-20-45¥	80¥	121x45x16mm	
SLT15-24VF-2s COD. TR24V15VSELF	AC220-240V	0.70C	24VDC	0-15W	+/-5%	84.7%	-20-45¥	75¥	121x45x16mm	

info@jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. +34 961212663/961200600 Fax +34 961210756

60 Y 100W en 16.5mm de grosor

Ultra-Fino 16,5mm. de grosor



CLASS 2 output SELV

- Fuente de alimentación independiente para equipos LED en voltaje constante 12/24Vdc
- Protección Clase II frente a descargas electricas por contacto directo o indirecto.
- Arranque menos de 0.5s
- Sin carga, consumo inferior a 0.5W
- Protegido frente a circuito abierto cortocircuito y protección de sobre-temperatura .
- Cumple directivas ERP de diseño ecológico.Directiva ErP (Energy Related Products): Directiva 2009/125/CE
- 5 años de garantia.

Especificationes

60W

Modelo	Voltaje entrada	PF	Salida	Potencia salida	Tolerancia	Eficiencia	ta	tc	Tamaño	Certificados
SLT60-12VFG-UN COD. TR12V60VSELF	AC120-240V	0.95	12VDC	0-60W	+/-5%	91.1%	-20-45¥	90¥	298×29.8×16mm (11-3/4"x1-3/16"x5/8")	
SLT60-24VFG-UN COD. TR24V60VSELF	AC120-240V	0.95	24VDC	0-60W	+/-5%	91.6%	-20-45¥	90¥	298×29.8×16mm (11-3/4"x1-3/16"x5/8")	

Especificationes

100W

Modelo	Voltaje entrada	PF	Salida	Potencia salida	Tolerancia	Eficiencia	ta	tc	Tamaño	Certificados
SLT100-12VFG COD. TR12V100VSELF	AC220-240V	0.95	12VDC	0-96W	+/-5%	92.0%	-20-45¥	90¥	298×29.8×16.5mm (11-3/4"x1-3/16"x5/8")	
SLT100-24VFG-UN COD. TR24V100VSELF	AC120-240V	0.95	24VDC	0-100W@240V 0-80W@120V	+/-5%	92.3%	-20-45¥	90¥	298×29.8×16mm (11-3/4"x1-3/16"x5/8")	

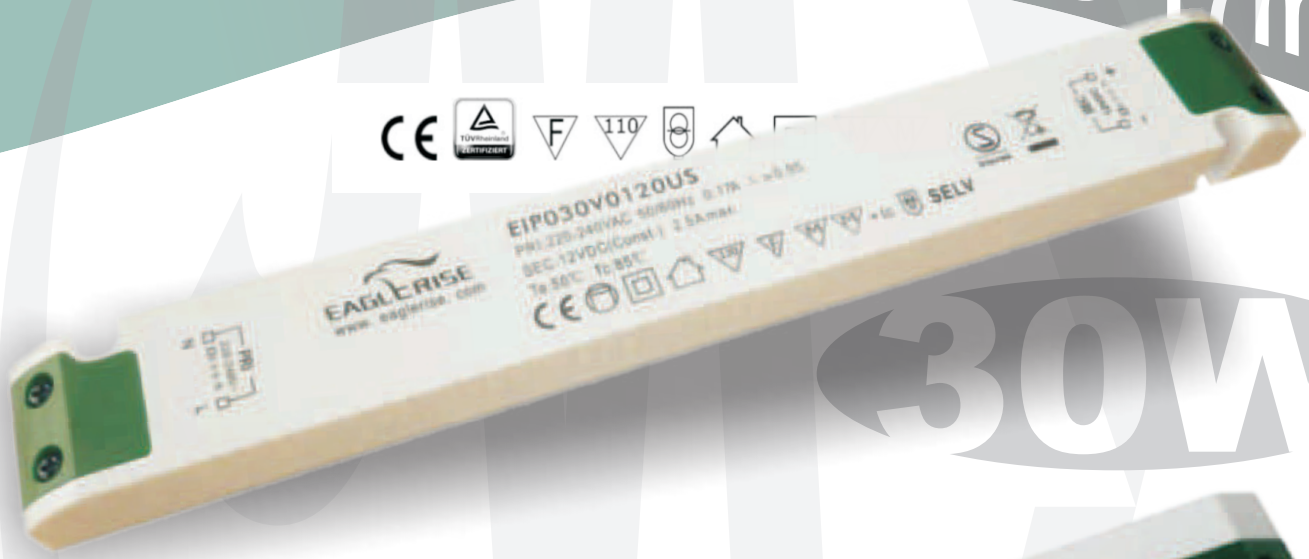
JUMAVI ILUMINACIÓN

FUENTES EXTRAPLANAS

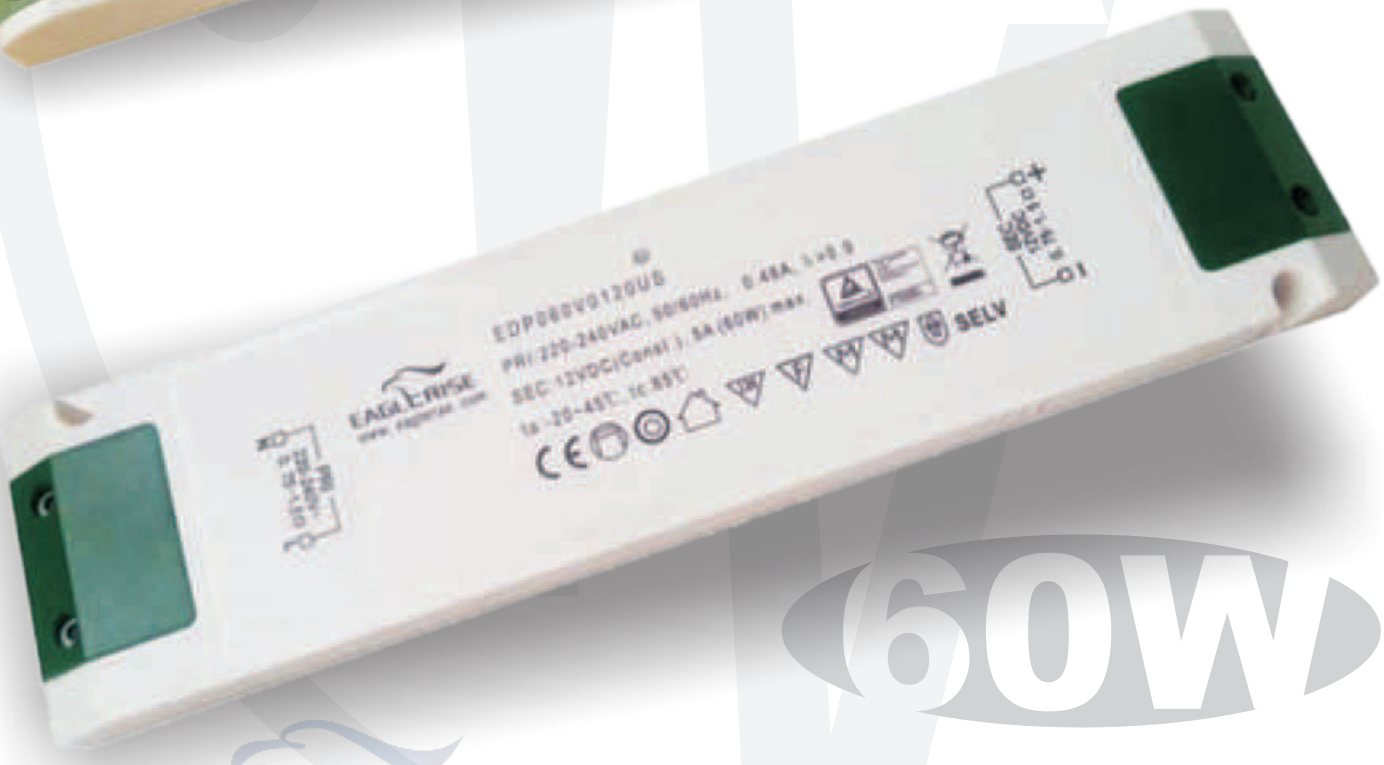
ESTABILIZADAS EN VOLTAJE

12V 24V

DELGADO 17mm.



30W



60W

EAGLERISE

RoHS compliant CE

info@ jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. + 34 961212663/961200600 Fax + 34 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

EIP030V0120U1

COD.PEDIDO **TR12V30WSLEA**

30W LED Driver Constant Voltage Ultra Flat

Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Conexión con protección anti-tirón
- Tiempo de encendido <1s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Tiras LED
- Paneles LED
- Rotulación
- Retro-iluminación
- Mobiliario
- Interiorismo

Descripción

El modelo EIP030V0120U1 es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 12V en tensión constante. Tiene un rango de entrada desde 174 a 264Vca pensado para el uso en países con alimentación a 220, 230 ó 240Vca de entrada. Su altura de tan solo 16,5mm lo hace ideal para integrar en aplicaciones en las que se necesita un perfil muy bajo para disimular el driver, pudiéndose integrar fácilmente en aplicaciones de mobiliario o de cualquier tipo.

Principales Características

Tensión de Salida	12Vcc	Rango de Entrada	176-264Vca
Corriente de Salida	2,5 A	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	30W	Factor de Potencia	>0,9 a plena carga
Eficiencia	>82%	Dimensiones	240,6 x 31 x 16,5mm

RoHS compliant CE

info@ jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. + 34 961212663/961200600 Fax + 34 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

24V

EIP030V0240U1

COD.PEDIDO **TR24V30WSLEA**

Constant Voltage

DELGADO 17mm.

SELV

Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Conexión con protección anti-tirón
- Tiempo de encendido <1s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Tiras LED
- Paneles LED
- Rotulación
- Retro-iluminación
- Mobiliario
- Interiorismo

Descripción

El modelo EIP030V0240U1 es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Tiene un rango de entrada desde 174 a 264Vca pensado para el uso en países con alimentación a 220, 230 ó 240Vca de entrada. Su altura de tan solo 16,5mm lo hace ideal para integrar en aplicaciones en las que se necesita un perfil muy bajo para disimular el driver, pudiéndose integrar fácilmente en aplicaciones de mobiliario o de cualquier tipo.

Principales Características

Tensión de Salida	24Vcc	Rango de Entrada	176-264Vca
Corriente de Salida	1,25 A	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	30W	Factor de Potencia	>0,9 a plena carga
Eficiencia	>85%	Dimensiones	240,6 x 31 x 16,5mm

RoHS compliant CE

info@ jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. + 34 961212663/961200600 Fax + 34 961210756

JUMAVI ILUMINACIÓN

EIP060V0120US

COD.PEDIDO **TR12V60WSLEA**

Constant Voltage

DELGADO 17mm.

SELV

Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Conexión con protección anti-tirón
- Tiempo de encendido <1s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Tiras LED
- Paneles LED
- Rotulación
- Retro-iluminación
- Mobiliario
- Interiorismo

Descripción

El modelo EIP060V012US es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 12V en tensión constante. Tiene un rango de entrada desde 174 a 264Vca pensado para el uso en países con alimentación a 220, 230 ó 240Vca de entrada. Su altura de tan solo 16,5mm lo hace ideal para integrar en aplicaciones en las que se necesita un perfil muy bajo para disimular el driver, pudiéndose integrar fácilmente en aplicaciones de mobiliario o de cualquier tipo.

Principales Características

Tensión de Salida	12Vcc	Rango de Entrada	176-264Vca
Corriente de Salida	5 A	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	60W	Factor de Potencia	>0,9 a plena carga
Eficiencia	>87%	Dimensiones	240,6 x 58 x 16,5mm

JUMAVI ILUMINACIÓN

24V

EIP060V0120US

COD.PEDIDO **TR12V60WSLEA**

Constant Voltage

EAGLERISE

DELGADO 17mm.

CE SELV

Características

- Salida en Tensión Constante
- Clase II sin toma de tierra
- Homologada para uso independiente
- Conexión con protección anti-tirón
- Tiempo de encendido <1s
- Factor Corrector de Potencia
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Tiras LED
- Paneles LED
- Rotulación
- Retro-iluminación
- Mobiliario
- Interiorismo

Descripción

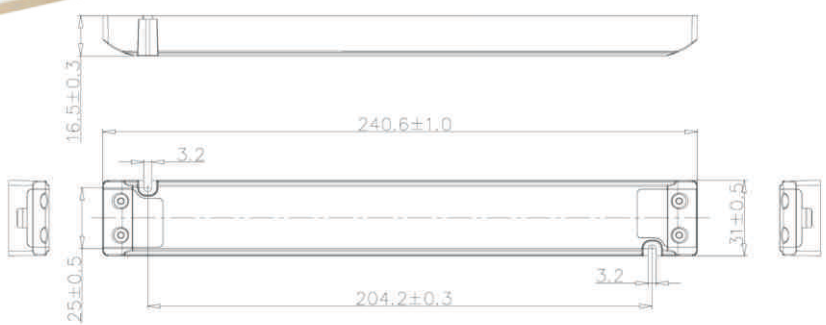
El modelo EDP060V0240US es un led driver con salida en tensión constante pensado para alimentar tiras led o bombillas led que trabajen a 24V en tensión constante. Tiene un rango de entrada desde 174 a 264Vca pensado para el uso en países con alimentación a 220, 230 ó 240Vca de entrada. Su altura de tan solo 16,5mm lo hace ideal para integrar en aplicaciones en las que se necesita un perfil muy bajo para disimular el driver, pudiéndose integrar fácilmente en aplicaciones de mobiliario o de cualquier tipo.

Principales Características

Tensión de Salida	24Vcc	Rango de Entrada	176-264Vca
Corriente de Salida	2,5 A	Frecuencia Entrada	47-63Hz
Potencia de Salida	60W	Factor de Potencia	>0,9 a plena carga
Eficiencia	>86%	Dimensiones	240,6 x 58 x 16,5mm

Especificaciones

Modelo	EIP030V0120U1	
Salida	Tensión de salida	12Vcc
	Tensión sin carga	<12,6Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 2,5 Amperios
	Potencia asignada	30W
	Ruido y rizado	< 1,4Vp-p a plena carga 240Vca
	Precisión de la tensión	± 5%
	Regulación de tensión	<1% a plena carga
	Regulación de carga	<4%
	Tiempo de encendido	<1 segundo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,9 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 82% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,24A máximo a plena carga y 176Vca
	Consumo sin carga	<1W
	Corriente de arranque	<10A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-150% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-150% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>12,6Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20ºC hasta +50ºC
	Temperatura de caja	Máximo 85ºC
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25ºC hasta +60ºC
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SEMKO, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN60598-2-6
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 1000V criterio C
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Tc 50ºC
	Dimensiones	241 x 31 x 16,5mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25ºC de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	



JUMAVI ILUMINACIÓN

24V

EIP030V0240U1

COD.PEDIDO **TR24V30WSLEA**

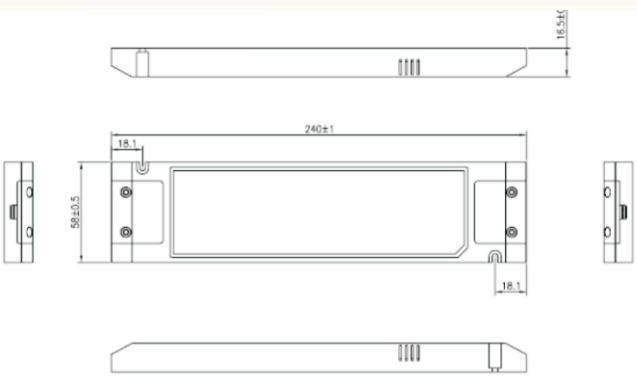
Especificaciones

Modelo	EIP030V0240U1	
Salida	Tensión de salida	24Vcc
	Tensión sin carga	<25,2Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 1,25 Amperios
	Potencia asignada	30W
	Ruido y rizado	< 2Vp-p a plena carga 240Vca
	Precisión de la tensión	± 5%
	Regulación de tensión	<1% a plena carga
	Regulación de carga	<4%
	Tiempo de encendido	<1 segundo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,9 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 85% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,24A máximo a plena carga y 176Vca
	Consumo sin carga	<1W
	Corriente de arranque	<10A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-150% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-150% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>25,2Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20ºC hasta +50ºC
	Temperatura de caja	Máximo 85ºC
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25ºC hasta +60ºC
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, SEMKO, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN60598-2-6
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 1000V criterio C
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Tc 50ºC
	Dimensiones	241 x 31 x 16,5mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25ºC de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	

info@ jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. + 34 961212663/961200600 Fax + 34 961210756

Especificaciones

Modelo	EIP060V0120US	
Salida	Tensión de salida	12Vcc
	Tensión sin carga	<12,6Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 5 Amperios
	Potencia asignada	60W
	Ruido y rizado	< 1,5Vp-p a plena carga 240Vca
	Precisión de la tensión	± 10%
	Regulación de tensión	<1% a plena carga
	Regulación de carga	<2%
	Tiempo de encendido	<1 segundo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,9 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 87% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,48A máximo a plena carga y 176Vca
	Consumo sin carga	<1W
	Corriente de arranque	<20A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-150% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-150% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>12,6Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20ºC hasta +45ºC
	Temperatura de caja	Máximo 85ºC
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25ºC hasta +65ºC
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN60598-2-6
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 1000V criterio C
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Tc 50ºC
	Dimensiones	240 x 58 x 16,5mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25ºC de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	



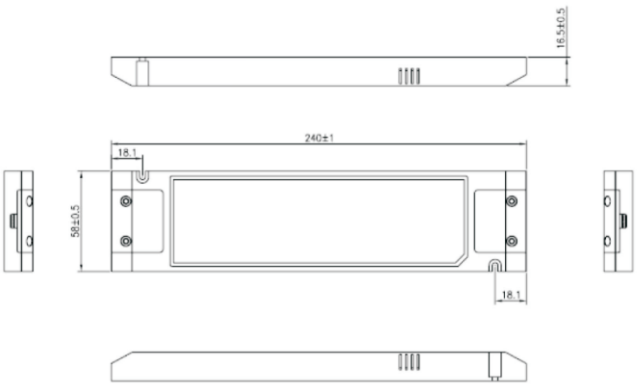
JUMAVI ILUMINACIÓN

24V

COD.PEDIDO **EDP060V0240US** **TR24V60WSLEA**

- Especificaciones

Modelo	EDP060V0240US	
Salida	Tensión de salida	24Vcc
	Tensión sin carga	<25,2Vcc
	Corriente de salida	De 0 a 2,5 Amperios
	Potencia asignada	60W
	Ruido y rizado	< 240mVp-p a plena carga 240Vca
	Precisión de la tensión	± 5%
	Regulación de tensión	<1% a plena carga
	Regulación de carga	<2%
	Tiempo de encendido	<1 segundo a plena carga
	Tiempo mantenimiento	1 segundo máximo
Entrada	Rango de tensión	176-264Vca
	Rango de frecuencia	47-63Hz
	Factor de potencia	>0,9 a plena carga y 240Vca
	Eficiencia	> 87% a plena carga y 240 Vca
	Corriente de entrada	0,48A máximo a plena carga y 176Vca
	Consumo sin carga	<0,3W
	Corriente de arranque	<20A a plena carga y 240Vca
	Corriente de contacto	<0,5mA
Protecciones	Sobre carga	105-150% protección con auto-recuperación
	Corto circuito	105-150% protección con auto-recuperación
	Sobre tensión	>25,2Vcc con auto-recuperación
	Exceso de temperatura	Protección con auto-recuperación
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo	Desde -20ºC hasta +45ºC
	Temperatura de caja	Máximo 85ºC
	Humedad de trabajo	Desde el 10% al 95% sin condensación
	Temp. de almacenaje	Desde -25ºC hasta +65ºC
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Homologaciones	CE, TUV, RoHS
	Estándares de seguridad	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1, EN60598-2-6
	Tensión de aislamiento	3750V. <5mA. 1 minuto
	Resistencia aislamiento	> 4MΩ a 500Vcc
	Emisiones CEM	EN 55015; EN61000-3-2 Clase C; EN 61000-3-3
	Inmunidad CEM	EN 61547; EN 61000-4-2 8/4KV criterio B; EN 61000-4-5 1000V criterio C
Otros	Vida esperada	>30.000 h con Tc 50ºC
	Dimensiones	240 x 58 x 16,5mm (Largo x Ancho x Alto)
Notas	Todos los parámetros han sido medidos a 25ºC de temperatura ambiente salvo indicación contraria.	



info@ jumavi.com c/matadero, 53-55 46469 Beniparrell - Valencia (España) Tel. + 34 961212663/961200800 Fax + 34 961210756