

Características comunes

- Tamaño compacto para facilitar la instalación.
- Alta eficiencia.
- Salida de tensión constante estable.
- IP67 (fuente y cables), para aplicaciones en interior y exterior. Cables encapsulados en la fuente.
- Permite la carga al 100%
- Verificación 100%
- Protección contra sobrecargas. La tensión de salida cae cuando hay una carga del 110-120%.
- Protección contra cortocircuitos. Se recupera automáticamente cuando desaparece la causa de cortocircuito.



12 DVC

Característica	20W	24W	45W	60W - SLIM	100W - SLIM	150W - SLIM	200W
Código	380-01-1020	380-01-12024	380-01-12045	380-01-12060	380-01-12100	380-01-12150	380-0-12200
Entrada AC							
Tensión entrada	100~250V	185~250V	185~250V	170~250V	170~250V	170~250V	170~250V
Frecuencia entrada	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Eficiencia	83%	85%	85%	86%	86%	87%	87%
Corriente entrada	230V: 0,19A	230V: 0,18A	230V: 0,18A	230V: 0,53A	230V: 0,93A	230V: 1,25A	230V: 1,6A
Corriente arranque	40A	40A	40A	40A	40A	40A	40A
Corriente de fuga	3mA/230VAC			5mA/230VAC			3mA/230VAC
Salida DC							
Tensión salida	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Corriente nominal	1.66A	2A	3.75A	5A	8.33A	12.5A	16.67A
Potencia nominal	20W	24W	45W	60W	100W	150W	200W
Rizado	<100mVp-p	<400mVp-p	<300mVp-p	<300mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p
Tiempo de arranque	1500ms/230V						
Dimensiones y servicio							
Material carcasa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones (mm)	160x27x20	140x29x21	190x29x21	222x29x21	218x40x22	279x57x25	304x71x45
Peso	155 g	145 g	235 g	250 g	360 g	680 g	1500 g
Temp. trabajo	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-20°C~50°C
Humedad trabajo	20~95%HR	20~95%HR	20~95%HR	20~98%HR	20~95%HR	20~95%HR	20~100%HR
Temp. almacenaje	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C
Humedad almacen.	10~95%HR	10~95%HR	15~95%HR	10~98%HR	10~95%HR	10~95%HR	10~100%HR
Seguridad y protección							
Sobrecarga	SI						
Cortocircuito	SI						
Norma seguridad	EN 61347-2-13						
Tensión soportable	I/P-O/P: 3750VAC/1 min/<5mA						
Resistencia aislami.	I/P-O/P: >100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH						

24 DVC

Característica	40W	45W	60W - SLIM	100W - SLIM	150W	250W
Código	380-01-24040	380-01-24045	380-01-24060	380-01-24100	380-01-24150	380-01-24250
Entrada AC						
Tensión entrada	100~250V	185~250V	170~250V	170~250V	170~250V	170~250V
Frecuencia entrada	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Eficiencia	80%	85%	86%	86%	87%	87%
Corriente entrada	230V: 0,36A	230V: 0,36A	230V: 0,53A	230V: 0,93A	230V: 1,25A	230V: 2,1A
Corriente arranque	40A	40A	40A	40A	40A	40A
Corriente de fuga	3mA/230VAC	3mA/230VAC	3mA/230VAC	3mA/230VAC	5mA/230VAC	5mA/230VAC
Salida DC						
Tensión salida	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Corriente nominal	1.67A	1.875A	2.5A	4.17A	6.25A	10.4A
Potencia nominal	40W	45W	60W	100W	150W	250W
Rizado	<100mVp-p	<300mVp-p	<300mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p
Tiempo de arranque	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V
Dimensiones y servicio						
Material carcasa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones	242x29x21 mm	190x29x21 mm	222x29x21 mm	218x40x22 mm	242x71x45 mm	252x90x45 mm
Peso	340 g	235 g	250 g	360 g	1200 g	1800 g
Temp. trabajo	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C
Humedad trabajo	20~95%HR	20~95%HR	20~98%HR	20~95%HR	20~95%HR	20~95%HR
Temp. almacenaje	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C
Humedad almacen.	15~95%HR	15~95%HR	10~98%HR	10~95%HR	10~95%HR	10~95%HR
Seguridad y protección						
Sobrecarga	SI					
Cortocircuito	SI					
Norma seguridad	EN 61347-2-13					
Tensión soportable	I/P-O/P: 3750VAC/1 min/<5mA					
Resistencia aislami.	I/P-O/P: >100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH					

Consejos de instalación

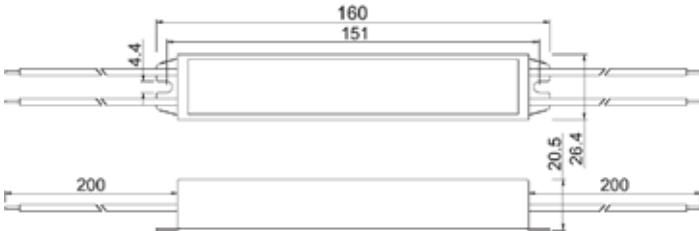
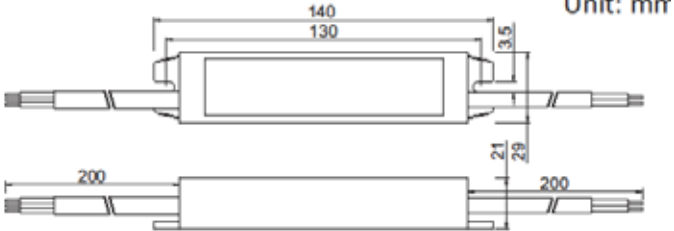
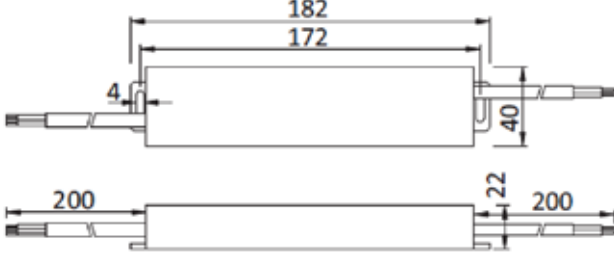
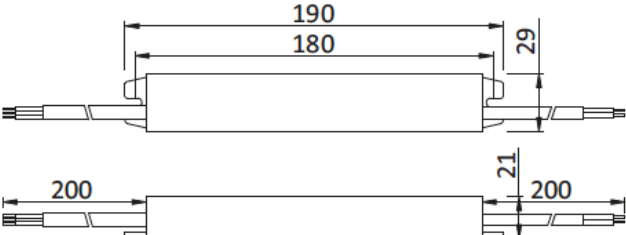
- Verificar que la tensión de entrada y de salida son correctas antes de la instalación.
- Asegurar la correcta conexión de los cables + / - en la salida de la fuente.
Enchufar la fuente cuando las conexiones están realizadas.
- Para evitar caídas de tensión y uso poco ineficiente de la capacidad de la fuente, instalar la fuente lo más cerca posible de los LED. Si no es posible, utilizar cables más gruesos y disminuir la carga máxima de la fuente.
- Instalar la fuente en un lugar fresco y con buena ventilación.

sigue>

Consejos de instalación (cont.)

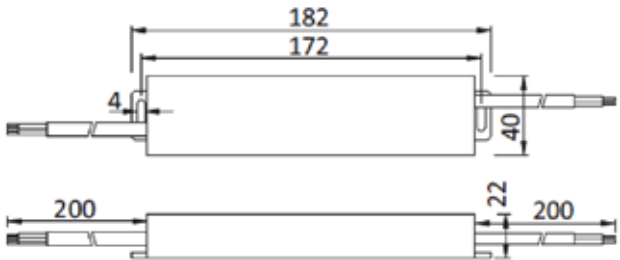
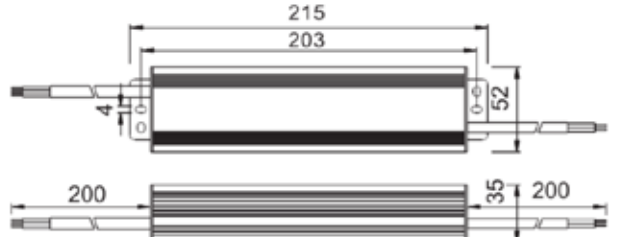
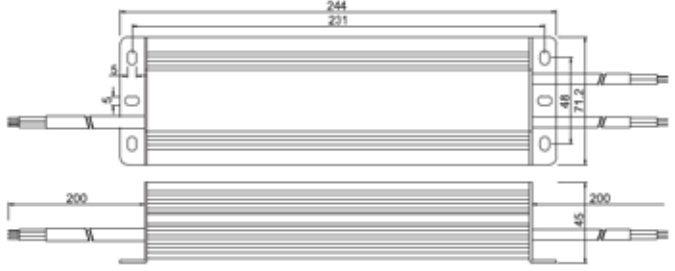
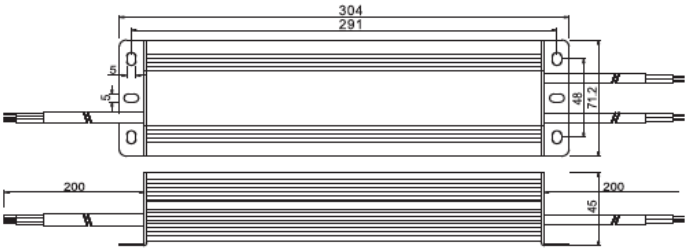
- Para los modelos con 2 cables de salida (100, 150 y 200W):

- * No se puede dejar una salida libre y cargar toda la instalación en la otra salida. Utilizar las dos salidas equilibrando la carga lo máximo posible entre las dos salidas.
- * No sobrepasar el 70% de carga total de la fuente en una de las dos salidas.
- * Ambas salidas se pueden unir para dar el total de la carga de la fuente en una sola salida.

Código	Foto	Plano	Cableado
IP67 - 12V 20W			Entrada: 3x0,5 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm Salida: 2x0,5 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V 24W			Entrada: 3x0,75 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm Salida: 2x0,75 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V 40W			Entrada: 3x0,75 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm Salida: 2x0,75 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V IP67 - 24V 45W			Entrada: 3x0,75 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm Salida: 2x0,75 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm

MOLED IP67 - Fuentes alimentación 12-24V

Ficha Técnica 06/2023

Código	Foto	Plano	Cableado
IP67 - 12V IP67 - 24V 60W			<u>Entrada:</u> 3x0,75 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm <u>Salida:</u> 2x0,75 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V IP67 - 24V 100W			<u>Entrada:</u> 3x0,75 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm <u>Salida:</u> 2x1 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V IP67 - 24V 150W			<u>Entrada:</u> 3x1 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 200 mm <u>Salida:</u> 2x0,75 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
IP67 - 12V 200W			<u>Entrada:</u> 3x1 mm ² Marrón L Azul N Longitud: 250 mm <u>Salida:</u> 2x1 mm ² Rojo + Negro - Longitud: 250 mm