

Características comunes

- Tamaño compacto para facilitar la instalación.
- Alta eficiencia.
- Salida de tensión constante estable.
- IP67, aplicaciones en interior y exterior.
- 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	40W	60W - SLIM	100W - SLIM	150W	200W
Código	ICE12020	ICE12040	ICE12061	ICE12101	ICE12150	ICE12200
<b>Entrada AC</b>						
Tensión entrada	100~250V	100~250V	170~250V	170~250V	170~250V	170~250V
Frecuencia entrada	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Eficiencia	83%	80%	85%	86%	87%	87%
Corriente entrada	230V: 0,19A	230V: 0,36A	230V: 0,48A	230V: 0,93A	230V: 1,25A	230V: 1,6A
Corriente arranque	40A	40A	40A	40A	40A	40A
Corriente de fuga	3mA/230VAC	3mA/230VAC	3mA/230VAC	3mA/230VAC	5mA/230VAC	3mA/230VAC
<b>Salida DC</b>						
Tensión salida	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Corriente nominal	1.66A	3.33A	5A	8.33A	12.5A	16.67A
Potencia nominal	20W	40W	60W	100W	150W	200W
Rizado	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p
Tiempo de arranque	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V
<b>Dimensiones y servicio</b>						
Material carcasa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones	160x27x20 mm	242x29x21 mm	253x40x22 mm	215x52x35 mm	242x71x45 mm	304x71x45 mm
Peso	155 g	340 g	390 g	850 g	1200 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	-20°C~50°C
Humedad trabajo	20~95%HR	20~95%HR	20~95%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
Humedad almacen.	10~95%HR	15~95%HR	10~95%HR	10~95%HR	10~95%HR	10~100%HR
<b>Seguridad y protección</b>						
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

Modelo ICE12060: 195x52x35 mm (Peso: 650 g). Los demás datos conciden con la ICE12061.

Modelo ICE12100: 202x71x45 mm (Peso: 1000 g). Los demás datos conciden con la ICE12101.

24 DVC

Característica	40W	60W - SLIM	100W - SLIM	150W
Código	ICE24040	ICE24061	ICE24101	ICE24150
<b>Entrada AC</b>				
Tensión entrada	100~250V	170~250V	170~250V	170~250V
Frecuencia entrada	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Eficiencia	80%	85%	86%	87%
Corriente entrada	230V: 0,36A	230V: 0,48A	230V: 0,93A	230V: 1,25A
Corriente arranque	40A	40A	40A	40A
Corriente de fuga	3mA/230VAC	3mA/230VAC	3mA/230VAC	5mA/230VAC
<b>Salida DC</b>				
Tensión salida	24V	24V	24V	24V
Corriente nominal	1.67A	2.5A	4.17A	6.25A
Potencia nominal	40W	60W	100W	150W
Rizado	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p	<100mVp-p
Tiempo de arranque	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V	1500ms/230V
<b>Dimensiones y servicio</b>				
Material carcasa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones	242x29x21 mm	253x40x22 mm	215x52x35 mm	242x71x45 mm
Peso	340 g	390 g	850 g	1200 g
Temp. trabajo	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C	-30°C~50°C
Humedad trabajo	20~95%HR	20~95%HR	20~95%HR	20~95%HR
Temp. almacenaje	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C	-40°C~80°C
Humedad almacen.	15~95%HR	10~95%HR	10~95%HR	10~95%HR
<b>Seguridad y protección</b>				
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			

Modelo ICE24060: 195x52x35 mm

(Peso: 650 g). Los demás datos conciden con la ICE24061.

Modelo ICE24100: 202x71x45 mm

(Peso: 1000 g). Los demás datos conciden con la ICE24101.

Consejos de instalación


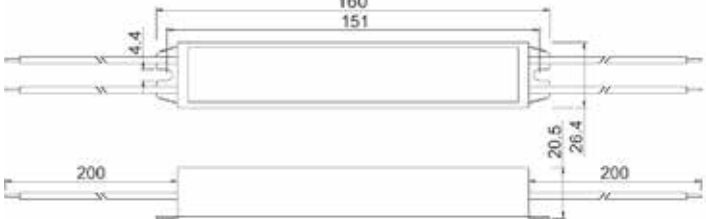

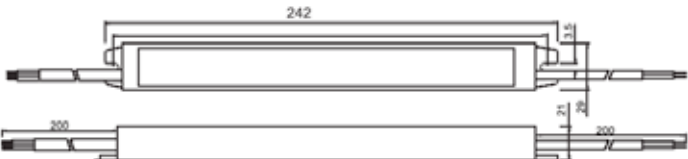

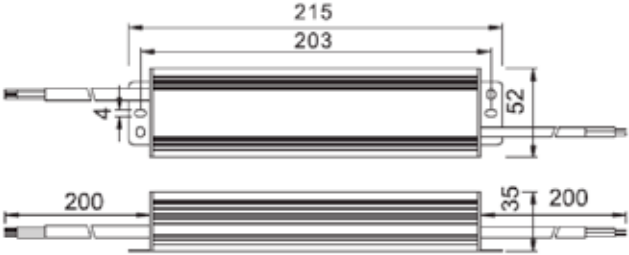

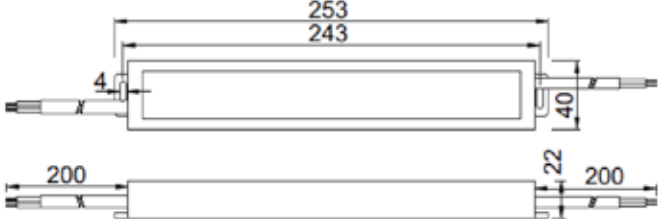
- Verificar que la tensión de entrada y de salida son correctas antes de la instalación.
- Asegurar la correcta conexión de los cables + / - en la salida de la fuente.  
Enchufar la fuente cuando las conexiones están realizadas.
- Para evitar caídas de tensión y uso poco eficiente de la capacidad de 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.


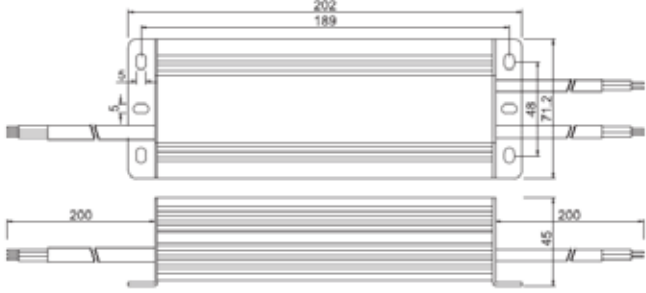



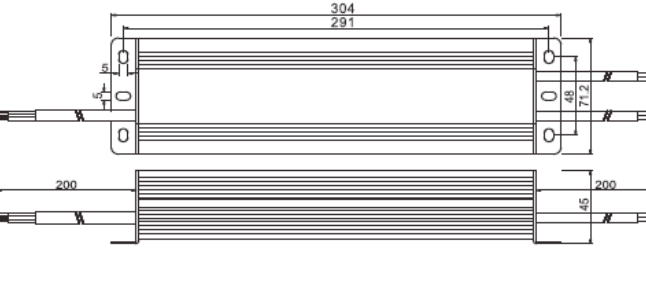
sigue&gt;

Consejos de instalación (cont.)

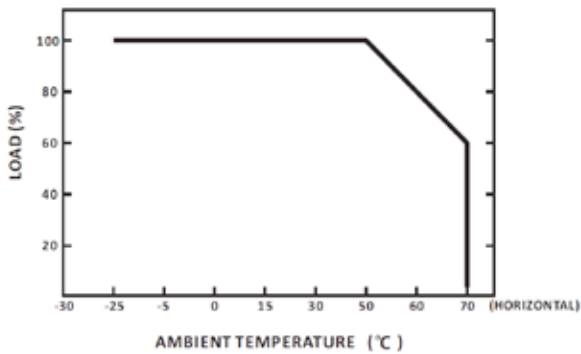
- Para los modelos con 2 cables de salida (100, 150 y 200W):

- \* 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
ICE12020 20W			<b>Entrada:</b> 3x0,5 mm <sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm  <b>Salida:</b> 2x0,5 mm <sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
ICE12040 ICE24040 40W			<b>Entrada:</b> 3x0,75 mm <sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm  <b>Salida:</b> 2x0,75 mm <sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
ICE12061 ICE24061 60W			<b>Entrada:</b> 3x0,75 mm <sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm  <b>Salida:</b> 2x0,75 mm <sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm
ICE12101 100W			<b>Entrada:</b> 3x1 mm <sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm  <b>Salida:</b> 2x0,75 mm <sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm

Código	Foto	Plano	Cableado
ICE24100 100W			<p><b>Entrada:</b> 3x1 mm<sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm</p> <p><b>Salida:</b> 2x0,75 mm<sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm</p>
ICE12150 ICE24150 150W			<p><b>Entrada:</b> 3x1 mm<sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 200 mm</p> <p><b>Salida:</b> 2x0,75 mm<sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 200 mm</p>
ICE12200 200W			<p><b>Entrada:</b> 3x1 mm<sup>2</sup> Marrón L Azul N Longitud: 250 mm</p> <p><b>Salida:</b> 2x1 mm<sup>2</sup> Rojo + Negro - Longitud: 250 mm</p>

CURVA DE DERIVA TÉRMICA



CARACTERISTICA ESTATICA

