

LED Drivers

DRV-01 / DRV-02 / DRV-03 / DRV-04 / DRV-05 / DRV-06 / DRV-07 / DRV-08 / DRV-09

Technical data | Datos técnicos

Input Voltage / Tensión de Entrada 100-265Vac

Frequency / Frecuencia 50/60 Hz

Input Current / Corriente de Entrada 0.11A

Inrush Current (cold start) /

Corriente de Entada (arranque en frio) 5A

Efficiency / Eficiencia 88%

No-load Power / Potencia sin carga ≤0.3W

Short Circuit Power /

Potencia Corto Circuito ≤2W

Output Ripple / Ondulación de Salida 3 Vp-p

Start-up Delay Time /

Delay de Encendido 2s

Hold-up Time / Tiempo de Espera 10ms

IP Grade / Grado IP IP65

Input Line Regulation /

Regulación de Línea de Entrada 5%

Output Line Regulation /

Regulación de Línea de Salida 5%

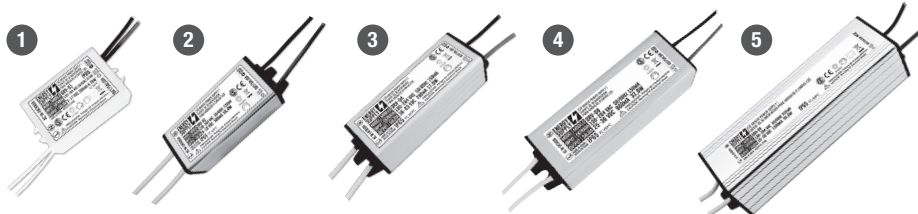
No-load Voltage / Voltaje sin carga 38Vdc

Operating Temp. / Temp. de Trabajo -30°C - 60°C

Operating Humidity /

Humedad de Trabajo 20-98%RH

Storage Temp. / Temp. de Almacenaje 10°C - 80°C



1) Drv-01; 2) Drv-02 | 3) Drv-03 | 4) Drv-04; 5) Drv-05; 6) Drv-06 | 7) Drv-07; 8) Drv-08 | 9) Drv-09

Warnings | Advertencias

- EN** - Do not use the product for other purposes than for which it is intended.
- The installation of the product must be carried out by qualified personnel.
- Remove electrical power before installing.
- ES** - No utilice el producto para otros fines que no sean para los cuales esta destinado.
- La instalación del producto debe ser realizada por personal calificado.
- Quite la energía eléctrica antes de comenzar.

Code / Código	Drv-01	Drv-02	Drv-03	Drv-04	Drv-05	Drv-06	Drv-07	Drv-08	Drv-09
Power / Potencia	4.76W	2.3W	10.4W	17.6W	10.8W	23.8W	24.4W	32.9W	55.6W
Output Current / Corriente de Salida	280mA	580mA	580mA	280mA	900mA	280mA	580mA	900mA	1500mA
Output Voltage / Tensión de Salida	3-17Vcc	2 - 4Vcc	9 - 18Vcc	36 - 63Vcc	9 - 12Vcc	54 - 85Vcc	24 - 42Vcc	25 - 36Vcc	25 - 36Vcc
Lenght / Largo (mm in)	53 2.08	53 2.08	71 2.79	80 3.14	80 3.14	80 3.14	100 3.93	100 3.93	130 5.11
Width / Ancho (mm in)	28 1.10	28 1.10	20 0.78	25 0.98	25 0.98	25 0.98	30 1.18	30 1.18	36 1.41
Height / Alto (mm in)	23 0.90	23 0.90	20 0.78	20 0.78	20 0.78	20 0.78	21 0.82	21 0.82	28 1.10
Weight / Peso (grs)	16	16	54	57	57	57	88	99	217

Protections | Protecciones

Open Protection | Protección Abierta:

When the output when open, input normal input, the product will not damage, and open voltage can not more than ratings. | cuando la salida está abierta, ingrese la entrada normal, el producto no se dañará, y la tensión abierta no puede superar las clasificaciones.

Short Circuit Protection | Protección contra Cortocircuitos:

If the output appears unusual, cause the product of the anode and short sub, this product will start short circuit protection function, and not because of this abnormality in product permanent damage. | Si la salida parece inusual, causa el producto del ánodo y el cortocircuito, este producto iniciará la función de protección contra cortocircuitos, y no debido a esta anomalía en el daño permanente del producto.

Overload Protection | Protección de Sobrecarga:

This product is the constant flow design, the LED lights in the design of the product value VF voltage range, the product output current will be constant; When LED lamp of the design of value over VF voltage range, the product will enter overload protection status. | Este producto es el diseño de flujo constante, las luces LED en el diseño del rango de voltaje de VF de valor del producto, la corriente de salida del producto será constante; Cuando la lámpara LED del diseño de valor sobre el rango de voltaje VF, el producto entrará en estado de protección de sobrecarga.

Output voltage is too low, the power supply will enter frequent start and shut off, at this time will be frequent LED twinkle. | El voltaje de salida es muy bajo, la fuente de alimentación entrará en el arranque frecuente y se apagará, en este momento será frecuente que los LED centelleen.

Certifications | Certificaciones

