



### Características:

- Dimensiones: L222\*W30\*H20mm
- 180~264VAC rango de entrada
- Fuente de poder de voltaje constante
- Protecciones contra: Corto circuito /sobre carga/ altas temp
- Enfriamiento por convección de aire libre
- Protección IP67
- 1 año de garantía

**NOM**

### Especificaciones:

|            |                                  |   |
|------------|----------------------------------|---|
| Salida     | Voltaje CD                       | 24V   |
|            | Tolerancia de Voltaje            | ± 2%  |
|            | Corriente Nominal                | 1.3A  |
|            | Tasa Actual                      | 0~1.3A  |
|            | Poder Nominal                    | 31.2W   |
|            | Potencia                         | 100mVp-p  |
|            | Preparación, Elevación y Soporte | 800ms,20ms,24ms/230VAC  |
|            | Rango de Voltaje                 | 180 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 235~373VDC  |
| Entrada    | Corriente CA                     | 0.42N230VAC   |
|            | Eficacia                         | 82%   |
|            | Corriente Entrada                | 35A/230VAC  |
|            | Fuga de Corriente                | < 0.5mA/240VAC  |
| Protección | Sobre Carga                      | Poder de salida 115% ~ 150% Empiza la protección de sobrecarga<br>Tipo de protección: modo hipo, se elimina la recuperación automática después de la falla                              |
|            | Sobre Temperatura                | Cuando el transistor supera los 150°C±10°C, la protección contra la temperatura arranca.<br>Modo de protección: salida de corte, recuperación automática, la temp alterada se normaliza |
| Ambiente   | Temp de Trabajo, Humedad         | 20 °C ~ +60 °C; 20% ~ 90% HR (ver "curva de reducción")   |
|            | Temp de Almacenamiento           | -40°C ~ +85°C; 10% ~ 95%HR Sin condensación   |
|            | Soporte de Vibraciones           | 10 ~ 500 Hz, 2G 10 min./1 ciclo, período de 60 min, cada eje  |
| Seguridad  | Soporte de Voltaje               | I/P-O/P: 1.5KVAC  |
|            | Resistencia de Aislamiento       | I/P-O/P: 1 00M Ohms/500VDC  |
| Estadard   | Estándar de Seguridad            | Fit UL 1012,TUV EN60950-1, IP67   |
|            | Estándar de EMC                  | Fil EN55022, EN55024,CLASSA   |
| Otros      | Peso / Dimensiones               | 0.26kg 222*30*20 ( L*W*H )  |
|            | Empaque                          | 0.26kg/100pcs/26kg/0.03m3/1 .06CUFT   |

NOTA: 1. Todos los parametros no mencionados son medidos a 230VCA entrada, y a 25°C de temperatura ambiente.

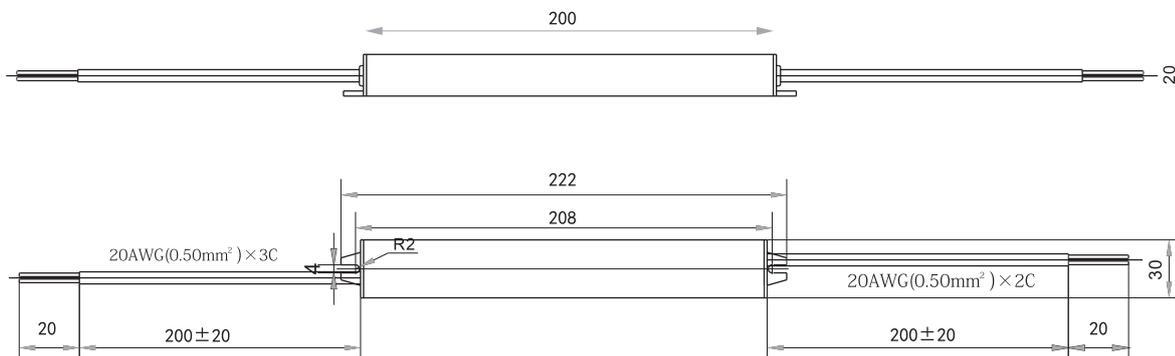
2. Los efectos de onda y ruido estan medidos a 20MHz de banda ancha usando un cable de 12" con un 0.1 & 47uf capacitador.

3. Tolerancia: Incluye una tolerancia en línea de regulación y carga de regulación.

# TRA-2430

## Especificaciones Mecánicas:

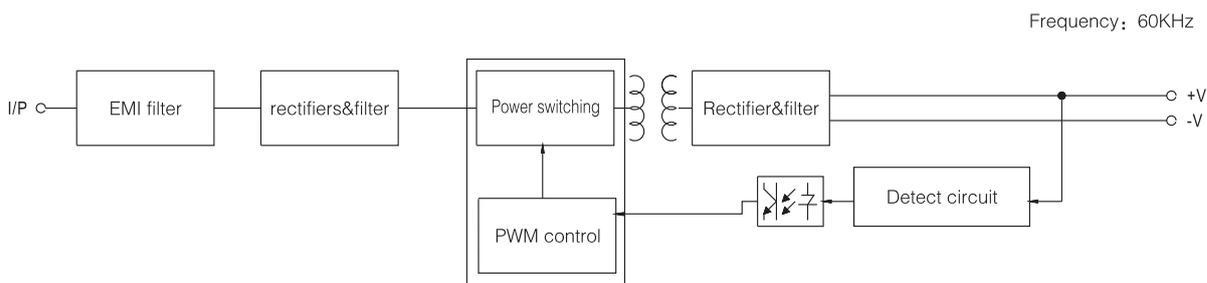
Unit:mm



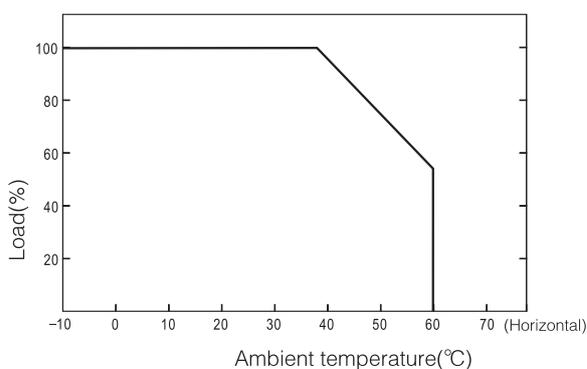
## Asignación de cables de salida

| Entrada (negro de dos núcleos) |      | Salida (blanco de dos núcleos) |              |
|--------------------------------|------|--------------------------------|--------------|
| Marrón                         | AC/L | Rojo                           | DC OUTPUT +V |
| Azul                           | AC/N | Negro                          | DC OUTPUT -V |

## Diagrama de Bloque:



## Curva de reducción:



## Características Estáticas:

