

Ref: 39.018

**Características:**

- Entrada de AC universal / rango completo
- Funci3n PFC activa incorporada
- Alta eficiencia hasta el 90%
- Refrigeraci3n por aire forzado mediante ventilador DC incorporado con funci3n de control de velocidad
- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobretensi3n, sobrecalentamiento
- Grado de protecci3n: IP20



|                |                               |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida         | Potencia                      | 320W                                                                                         |
|                | Voltaje (V)                   | 24V                                                                                          |
|                | Corriente nominal             | 13,4A                                                                                        |
|                | Rango de corriente            | 0 ~ 13,4A                                                                                    |
|                | Ondulaci3n y ruido (m3x.)     | 150mV                                                                                        |
|                | Rango de voltaje ajustable    | 20 ~ 26,4A                                                                                   |
|                | Tolerancia de voltaje         | ± 1,0%                                                                                       |
|                | L3nea de regulaci3n           | ± 0,3%                                                                                       |
|                | Regulaci3n de carga           | ± 0,5%                                                                                       |
|                | Tiempo de aguante             | 1500ms, 50ms / 230VAC - 3000ms, 50ms / 115VAC carga completa                                 |
| Entrada        | Rango de voltaje              | 88 ~ 264VAC - 124 ~ 370VDC                                                                   |
|                | Rango de frecuencia           | 47~63Hz                                                                                      |
|                | Eficiencia                    | PF ≥ 0.95/230VAC - PF ≥ 0.98/115VAC carga completa                                           |
|                | Corriente AC                  | 89%                                                                                          |
|                | Corriente de irrupci3n        | 4A / 115VAC - 2A / 230VAC                                                                    |
|                | Corriente residual            | 20A / 115VAC - 40A / 230VAC                                                                  |
|                | Sobrecarga                    | < 1mA / 240VAC                                                                               |
| Protecci3n     | Sobretensi3n                  | 105 ~ 135%                                                                                   |
|                | Sobrecalentamiento            | 27,6 ~ 32,4V ( Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperaci3n)           |
|                | Temperatura de trabajo        | apagado voltaje de salida, recuperaci3n autom3tica despu3s de que baje la temperatura        |
| Medio Ambiente | Humedad de trabajo            | -30 ~ +70°C                                                                                  |
|                | Almacenaje de humedad t3rmica | 20 ~ 90% RH sin condensaci3n                                                                 |
|                | Coefficiente t3rmico          | -40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH                                                                     |
|                | Vibraci3n                     | ± 0.03% °C (0 ~ 50°C)                                                                        |
|                | Grado de protecci3n           | 10 ~ 500Hz, 2G 10min / 1 ciclo, per3odo durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X,Y,Z |
|                | MTBF                          | IP20                                                                                         |
| Otros          | Medidas                       | 206.5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)                                                         |
|                | Embalaje                      | 215x115x30mm                                                                                 |
|                | Garant3a                      | 1 unidad                                                                                     |
|                | Guarantee                     | 3 a3os                                                                                       |



**Informaci3n de seguridad y montaje**

**Est3ndares aplicados CE:**

- EN 62368-1
- EN 61000-4-6
- EN 61000-3-2
- EN 61000-4-8
- EN 61000-3-3
- EN 61000-4-11
- EN 61000-4-2
- EN 62368-1
- EN 61000-4-3
- EN 55032
- EN 61000-4-4
- EN 55024
- EN 61000-4-5

**Est3ndares aplicados CB:**

- IEC 60950-1

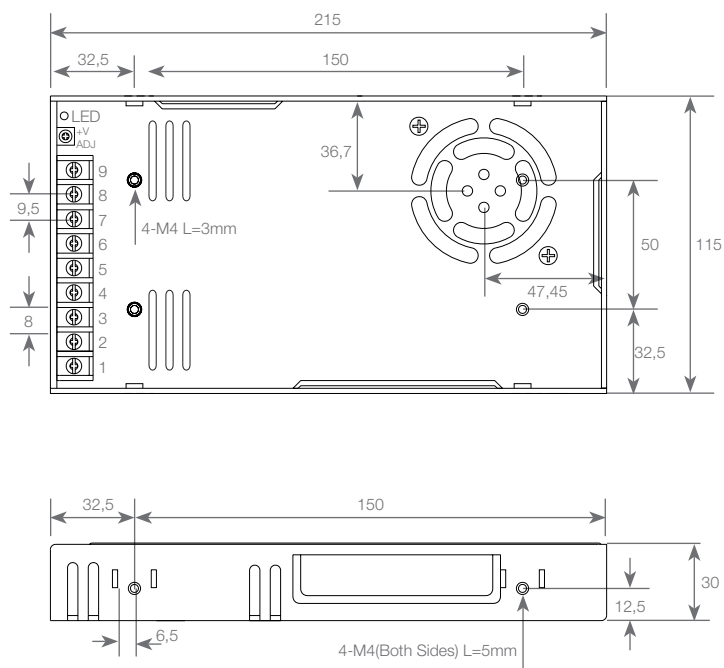
**Est3ndares aplicados UL:**

- UL 62368-1

**Est3ndares aplicados CCC:**

- GB 4943.1
- GB 9254
- GB 17625.1

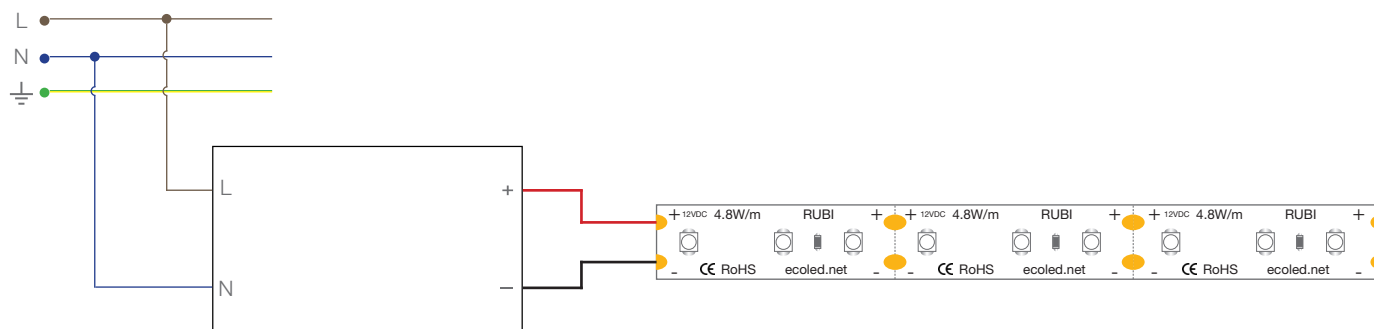
## Dimensiones:



Conector Pin No. Tarea

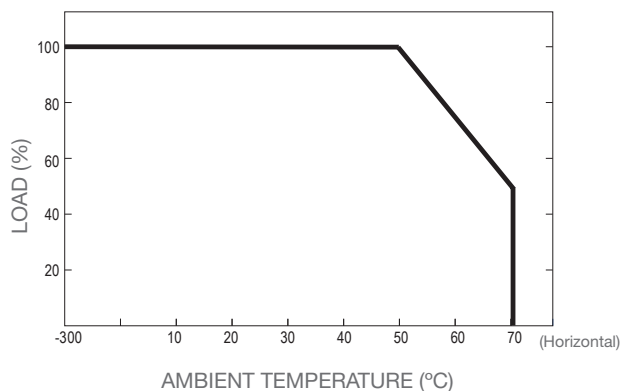
| Pin No. | Tarea      | In No. | Tarea        |
|---------|------------|--------|--------------|
| 1       | AC/L       | 4 ~ 6  | DC OUTPUT -V |
| 2       | AC/N       | 7 ~ 9  | DC OUTPUT +V |
| 3       | FG $\perp$ |        |              |

## Diagrama:



## Gráficos de tipos de rendimiento

### Curva de reducci3n de valores



### Características estáticas

