

Ref: 39.017

### Características:

- Entrada de AC seleccionable por switch
- Resiste una entrada de sobretensión de 300 Vca durante 5 segundos
- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión, sobrecalentamiento
- Refrigeración por convección de aire libre
- Altitud de funcionamiento a 5000m
- Resiste a la prueba de vibración 5G
- Grado de protección: IP20
- Categoría de sobretensión III



Salida	Potencia	150W
	Voltaje (V)	24V
	Corriente nominal	6,5A
	Rango de corriente	0 ~ 6,5A
	Ondulación y ruido (máx.)	200mV
	Rango de voltaje ajustable	21.6 ~ 28.8V
	Tolerancia de voltaje	± 1,0%
	Línea de regulación	± 0,5%
	Regulación de carga	± 0,5%
	Configuración, tiempo de subida	500ms, 30ms / 230VAC - 500ms, 30ms / 115VAC carga completa
	Tiempo de aguante	40ms / 230VAC - 35ms / 115VAC carga completa
Entrada	Rango de voltaje	85 ~ 132VAC - 170~264VDC con switch / 240 ~ 370VDC (switch a 230VAC)
	Rango de frecuencia	47~63Hz
	Eficiencia	89%
	Corriente AC	3A / 115VAC - 1,7A / 230VAC
	Corriente de irrupción	arranque en frío 60A / 230VAC
	Corriente residual	< 0.7mA / 240VAC
Protección	Sobrecarga	110 ~ 140%
	Sobretensión	28.8 ~ 33.6V ( Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperación)
	Sobrecalentamiento	apagado voltaje de salida, recuperación automática después de que baje la temperatura
Medio Ambiente	Temperatura de trabajo	-30 ~ +70°C
	Humedad de trabajo	20 ~ 90% RH sin condensación
	Almacenaje de humedad térmica	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
	Coeficiente térmico	± 0.03% °C (0 ~ 50°C)
	Vibración	10 ~ 500Hz, 5G 10min / 1 ciclo, período durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X,Y,Z
Otros	Grado de protección	IP20
	MTBF	601K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Medidas	159x97x30mm
	Embalaje	1 unidad
Garantía	3 años	



### Información de seguridad y montaje

#### Estándares aplicados CE:

- EN 62368-1
- EN 61558-1-1
- EN 61558-1-2
- EN 61558-1-16
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-8
- EN 61000-4-11
- EN 61000-6-2
- EN 55032
- EN 55014
- EN 55024
- EN 60335-1
- EN 62233

#### Estándares aplicados CB:

- IEC 60950-1

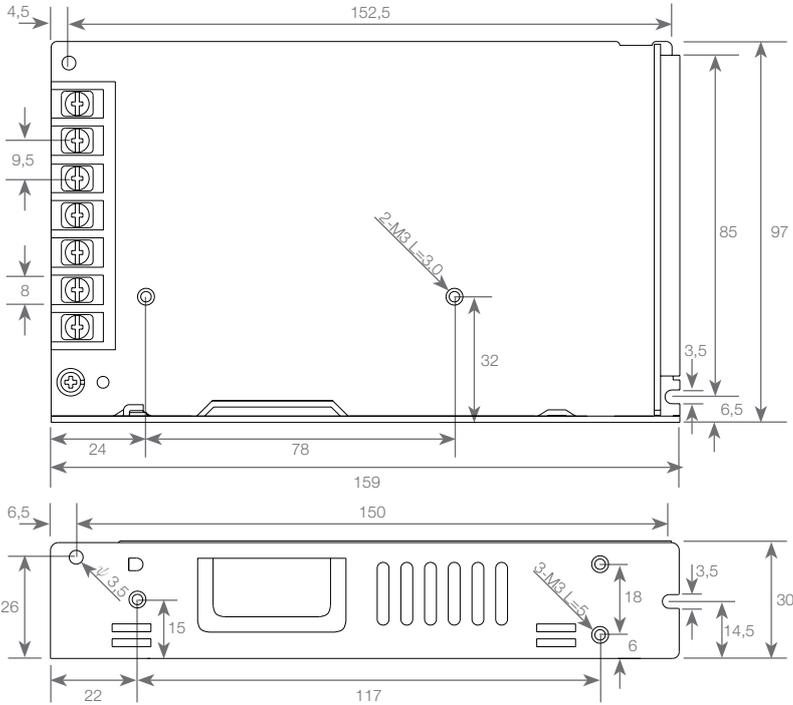
#### Estándares aplicados CCC:

- GB 4943.1
- GB/T 9254

#### Estándares aplicados UL:

- UL 62368-1

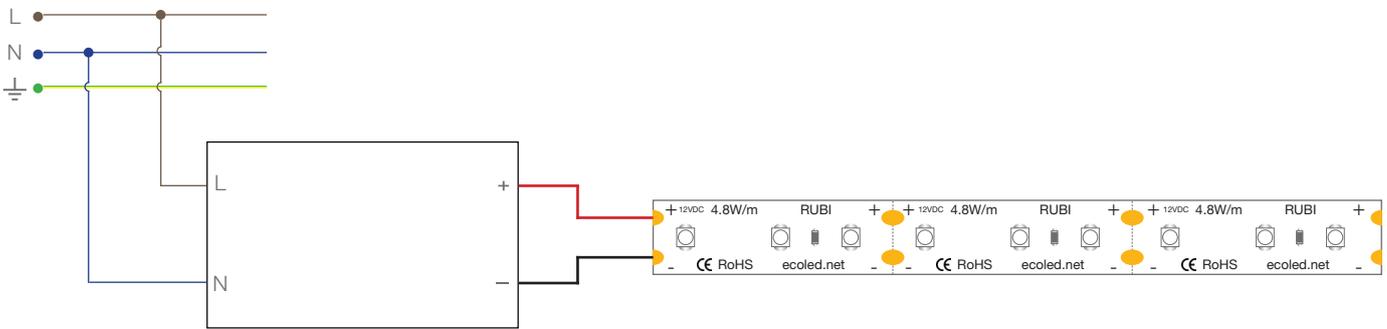
**Dimensiones:**



Conector Pin No. Tarea

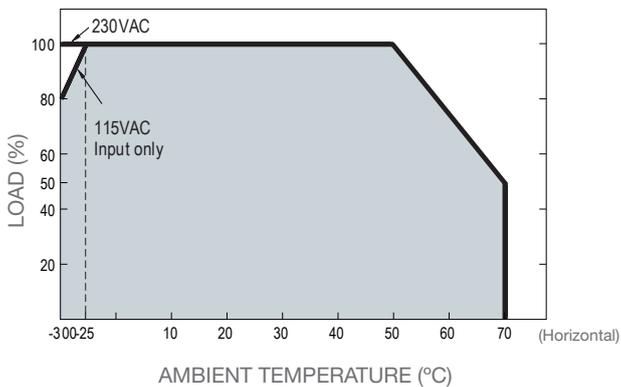
Pin No.	Tarea	In No.	Tarea
1	AC/L	4.5	DC OUTPUT -V
2	AC/N	6.7	DC OUTPUT +V
3	FG $\perp$		

**Diagrama:**



**Gráficos de tipos de rendimiento**

**Curva de reducción de valores**



**Características estáticas**

