

fuente de alimentación meanwell

Ref: 39.012

Características:

- Protección: cortocircuito
- Protección: sobrecarga
- Protección: sobretensión
- Protección: sobrecalentamiento
- Refrigeración por convección de aire libre
- Aprobado LPS
- Grado de protección: IP67
- Protección de clase II



	1	
Salida	Potencia	18W
	Voltaje (V)	24V
	Corriente nominal	0,75A
	Rango de corriente	0 ~ 0,75A
	Ondulación y ruido (máx.)	150mV
	Tolerancia de voltaje	± 3,0%
	Línea de regulación	± 1,0%
	Regulación de carga	± 2,0%
	Configuración, tiempo de subida	1500ms, 30ms / 230VAC
	Tiempo de aguante	50ms / 230VAC carga completa
Entrada	Rango de frecuencia	180~264VAC - 254~370VDC
	Factor de potencia	47~63Hz
	Eficiencia	82%
	Corriente AC	0,3A / 230VAC
	Corriente de irrupción	arranque en frío 50A (ancho=155µs medido al 50% Ipico) a 230VAC
	Interruptor de circuito	17 uniades (interruptor de circuito de tipo B) / 28 unidades (interruptor de circuito de tipo C) a 230VAC
	Corriente residual	0.25mA / 240VAC
Protección	Sobrecarga	por encima del 105% potencia de salida nominal
	Sobretensión	27.8 ~ 32.4V (Apagado voltaje salida, volver a potenciar durante la recuperación)
	Sobrecalentamiento	modo repunte, recuperación automática después de haber eliminado la condición defectuosa
Medio Ambiente	Temperatura de trabajo	-30 ~ +70°C
	Humedad de trabajo	20 ~ 90% RH sin condensación
	Almacenaje de humedad térmica	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% RH
	Coeficiente térmico	± 0.03% °C (0 ~ 50°C)
	Vibración	10 ~ 500Hz, 2G 10min / 1 ciclo, período durante 60min. cada uno a lo largo de los ejes X,Y,Z
	Grado de protección	IP67
Otros	MTBF	1200.6K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)
	Medidas	140x30x22mm
	Embalaje	1 unidad
	Garantía	2 años
	-	



















Información de seguridad y montaje

Estándares aplicados CE:

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

Estándares aplicados CB:

• IEC 62368-1





fuente de alimentación meanwell

Dimensiones:

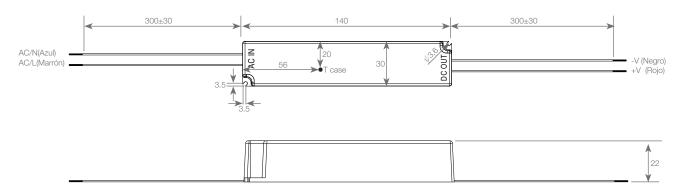
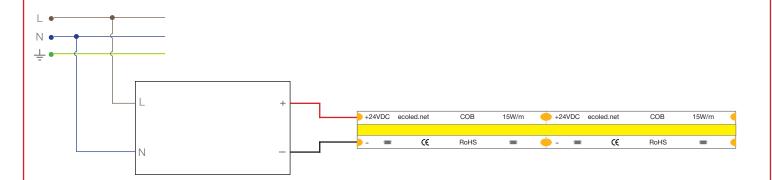
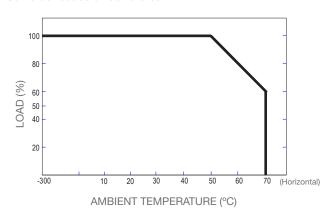


Diagrama:



Gráficos de tipos de rendimiento

Curva de reducción de valores



Características estáticas

