Serie

ELDV-12E150T

ISO 900 : 2015 TUV FABRICANTE CERTIFICADO

CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia, larga vida útil y alta fiabilidad
- Protecciones: cortocircuito, sobrecorriente
- Enfriamiento por convección natural, disipación de calor eficiente
- Prueba de carga completa al 100%
- Garantía de 2 años

ENTRADA

Voltaje de entrada: 180~264VAC
(Consultar la curva de reducción de "Carga y voltaje de entrada")
Rango de frecuencia: 47/63Hz
Eficiencia (típica): 86%
Corriente AC: < 1.7A @230VAC
Corriente de irrupción AC: 60A @230VAC
Corriente de fuga: 1mA / 240VAC

SALIDA

Salida DC: 12V
Corriente de salida: 12.5A
Potencia nominal: 150W
Tolerancia de voltaje: ±1%
Ondulación y ruido (máx): 250mVp-p (máx.)
Tiempo de subida: < 2000ms (máx.) @230VAC

PROTECCIÓN

Sobrecorriente: 95%~165% de la potencia nominal, recuperación automática (modo HICCUP) después de eliminar la condición de falla.
Cortocircuito: Tipo de protección: recuperación automática después de eliminar la condición de falla.

ENTORNO

Temperatura de operación: -30°C ~ +70°C
(Consultar la curva de reducción de "Carga y temperatura ambiente")
Humedad de operación: 20% ~ 95%
Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ +80°C

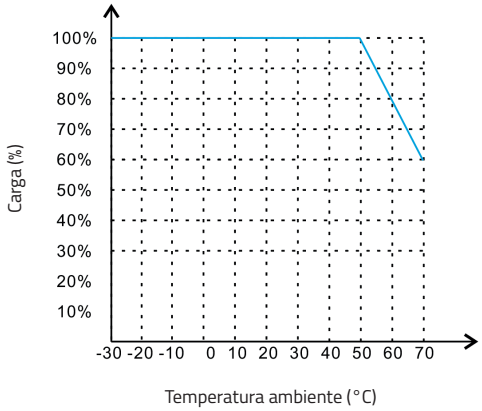
SEGURIDAD Y EMC

Normas de seguridad: GB4943 / UL1012
EMC: EN 55022

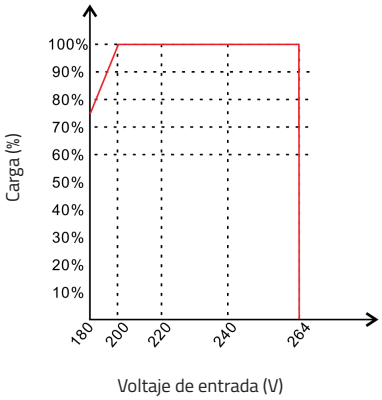
PESO Y EMBALAJE

MTBF: >100000 horas (Método MIL-217)
Dimensiones del producto: 159 × 97 × 30 mm
Peso neto: 0.38 kg
Cantidad por caja: 40 unidades
Dimensiones del embalaje: 405 × 305 × 235 mm
Peso bruto: 16.2 kg

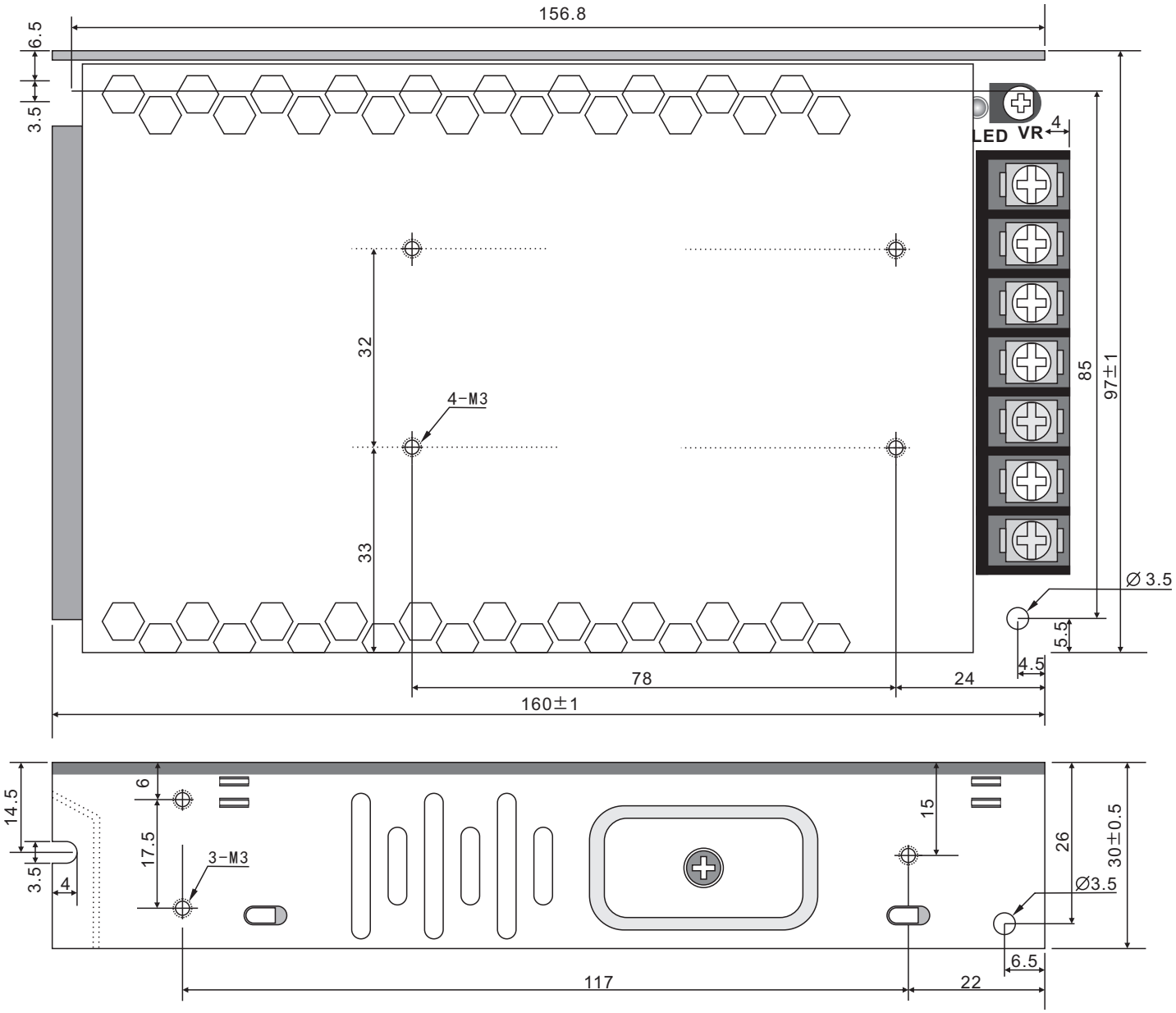
CARGA Y TEMPERATURA AMBIENTE



CARGA Y VOLTAJE DE ENTRADA



GUÍA DE INSTALACIÓN

- Se recomienda usar no más del 80% de la carga nominal de la fuente de alimentación para permitir tolerancia al aumento de potencia de los módulos o tiras LED cuando su temperatura de funcionamiento aumente.
- Es muy importante contar con suficiente ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
- No instale la fuente de alimentación en un lugar cerrado, ni cerca de objetos inflamables o explosivos, ni en áreas fácilmente inundables.
- Elija cables con calibre AWG o cobre adecuados para la conexión eléctrica según la corriente nominal.

DIMENSIONES MECÁNICAS