



Fuente de alimentación conmutada de salida única de 350 W

Serie **LRS-350**



## Características

- Rango de entrada de CA seleccionable mediante interruptor
- Resiste picos de entrada de 300 V CA durante 5 segundos
- Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobretensión / sobrettemperatura
- Refrigeración por aire forzado mediante ventilador de CC integrado
- Control de encendido y apagado del ventilador de refrigeración integrado
- Perfil bajo de 1U
- Supera la prueba de vibración de 5G
- Indicador LED de encendido
- Consumo en vacío <0,75 W
- Prueba de rodaje al 100 % a plena carga
- Temperatura de funcionamiento máxima de hasta 70 °C
- Altitud de funcionamiento de hasta 5000 metros (Nota 8)
- Alta eficiencia, larga vida útil y gran fiabilidad
- 3 años de garantía

## Aplicaciones

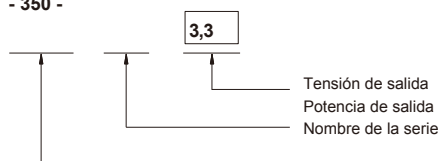
- Maquinaria de automatización industrial
- Sistemas de control industrial
  - Equipos mecánicos y eléctricos
  - Instrumentos, equipos o aparatos

## Descripción

La serie LRS-350 es una fuente de alimentación de tipo cerrado de salida única de 350 W con un diseño de perfil bajo de 30 mm. Con una entrada de 115 V CA o 230 V CA (seleccionable mediante un interruptor), toda la serie ofrece una gama de tensiones de salida de 3,3 V, 4,2 V, 5 V, 12 V, 15 V, 24 V, 36 V y 48 V.

Además de su alta eficiencia, de hasta el 89 %, gracias al ventilador de larga duración integrado, la LRS-350 puede funcionar a temperaturas de entre -25 y +70 °C a plena carga. Gracias a su consumo de energía en vacío extremadamente bajo (menos de 0,75 W), permite que el sistema final cumpla fácilmente con los requisitos energéticos internacionales. El LRS-350 cuenta con todas las funciones de protección y capacidad antivibratoria 5G; cumple con las normativas de seguridad internacionales, como la IEC/UL 62368-1. La serie LRS-350 constituye una solución de fuente de alimentación con una excelente relación calidad-precio para diversas aplicaciones industriales.

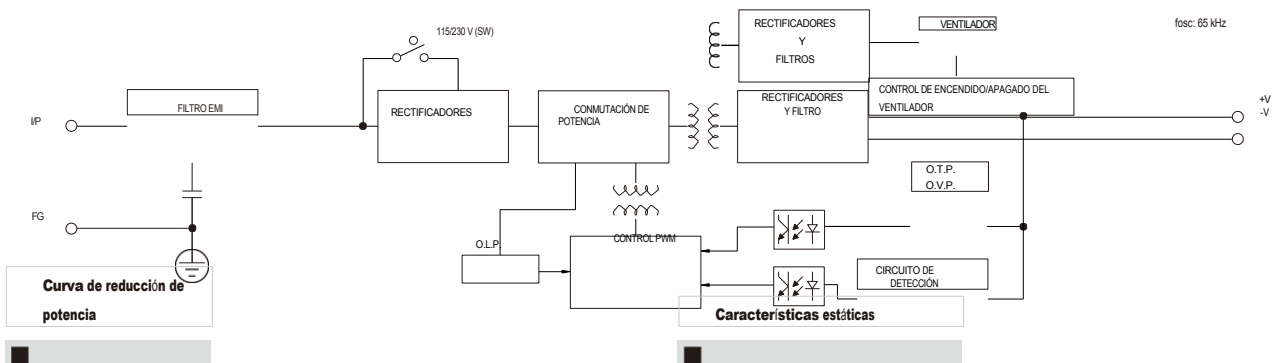
## Codificación del modelo LRS-350 -



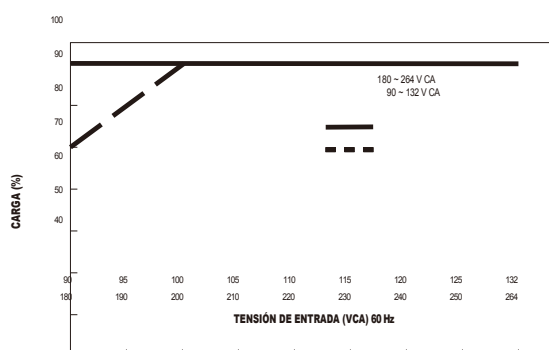
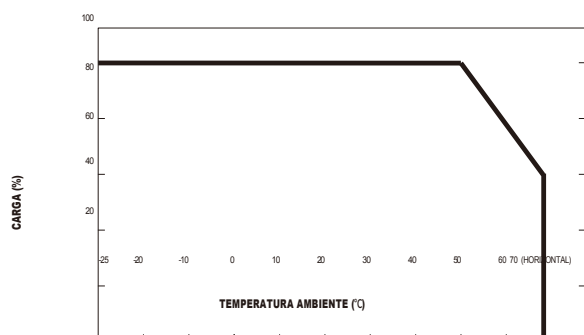
**ESPECIFICACIONES**

| MODELO     |                                                               | LRS-350-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LRS-350-4,2 | LRS-350-5     | LRS-350-12    | LRS-350-15  | LRS-350-24    | LRS-350-36    | LRS-350-48    |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| SALIDA     | TENSIÓN DE CC                                                 | 3,3 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,2 V       | 5 V           | 12 V          | 15 V        | 24 V          | 36 V          | 48 V          |
|            | CORRIENTE NOMINAL                                             | 60 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60 A        | 60 A          | 29 A          | 23,2 A      | 14,6 A        | 9,7 A         | 7,3 A         |
|            | RANGO DE CORRIENTE                                            | 0 ~ 60 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 ~ 60 A    | 0 ~ 60 A      | 0 ~ 29 A      | 0 ~ 23,2 A  | 0 ~ 14,6 A    | 0 ~ 9,7 A     | 0 ~ 7,3 A     |
|            | POTENCIA NOMINAL                                              | 198 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 252 W       | 300 W         | 348 W         | 348 W       | 350,4 W       | 349,2 W       | 350,4 W       |
|            | ONDULACIÓN Y RUIDO (máx.) Nota 2                              | 150 mVp-p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150 mVp-p   | 150 mVp-p     | 150 mVp-p     | 150 mVp-p   | 150 mVp-p     | 200 mVp-p     | 200 mVp-p     |
|            | RANGO DE AJUSTE DE TENSIÓN                                    | 2,97 ~ 3,6 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,6 ~ 4,4 V | 4,5 ~ 5,5 V   | 10,2 ~ 13,8 V | 13,5 ~ 18 V | 21,6 ~ 28,8 V | 32,4 ~ 39,6 V | 43,2 ~ 52,8 V |
|            | TOLERANCIA DE TENSIÓN Nota 3                                  | ±4,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ±4,0 %      | ±3,0 %        | ±1,5 %        | ±1,0 %      | ±1,0 %        | ±1,0 %        | ±1,0 %        |
|            | REGULACIÓN DE LÍNEA Nota 4                                    | ±0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ±0,5 %      | ±0,5 %        | ±0,5 %        | ±0,5 %      | ±0,5 %        | ±0,5 %        | ±0,5 %        |
|            | REGULACIÓN DE CARGA Nota 5                                    | ±2,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ±2,5 %      | ±2,0 %        | ±1,0 %        | ±0,5 %      | ±0,5 %        | ±0,5 %        | ±0,5 %        |
|            | CONFIGURACIÓN, TIEMPO DE ASCENSO                              | 1300 ms, 50 ms/230 V CA 1300 ms, 50 ms/115 V CA a plena carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |               |             |               |               |               |
|            | TIEMPO DE MANTENIMIENTO (típico)                              | 16 ms/230 V CA 12 ms/115 V CA a plena carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |               |             |               |               |               |
| ENTRADA    | RANGO DE TENSIÓN                                              | 90 ~ 132 V CA / 180 ~ 264 V CA mediante interruptor 240 ~ 370 V CC (conmutador en 230 V CA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |               |             |               |               |               |
|            | RANGO DE FRECUENCIA                                           | 47 ~ 63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |               |             |               |               |               |
|            | RENDIMIENTO (típico)                                          | 79,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 81,5 %      | 83,5 %        | 85 %          | 86 %        | 88 %          | 88,5 %        | 89 %          |
|            | CORRIENTE ALTERNA (típica)                                    | 6,8 A/115 V CA 3,4 A/230 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |               |             |               |               |               |
|            | CORRIENTE DE ARRANQUE (típica)                                | 60 A/115 V CA 60 A/230 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |               |             |               |               |               |
|            | CORRIENTE DE FUGA                                             | <2 mA / 240 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |               |             |               |               |               |
| PROTECCIÓN | SOBRECARGA                                                    | 110 ~ 140 % de la potencia de salida nominal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |               |             |               |               |               |
|            |                                                               | 3,3~36 V: modo «hiccup»; se recupera automáticamente una vez eliminada la condición de fallo. 48 V: apagado y bloqueo de la tensión de salida; se recupera al volver a encender.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |               |             |               |               |               |
|            | SOBRETENSIÓN                                                  | 3,8 ~ 4,45 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,6 ~ 5,4 V | 5,75 ~ 6,75 V | 13,8 ~ 16,2 V | 18 ~ 21 V   | 28,8 ~ 33,6 V | 41,4 ~ 46,8 V | 55,2 ~ 64,8 V |
|            |                                                               | 3,3~36 V: modo «hiccup»; se recupera automáticamente una vez eliminada la condición de fallo. 48 V: apagado y bloqueo de la tensión de salida; se recupera al volver a encender.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |               |             |               |               |               |
| FUNCIÓN    | SOBRECALENTAMIENTO                                            | 3,3~36 V: modo «hiccup»; se recupera automáticamente una vez eliminada la condición de fallo. 48 V: apagado y bloqueo de la tensión de salida; se recupera al volver a encender.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |               |             |               |               |               |
|            | CONTROL DE ENCENDIDO/APAGADO DEL VENTILADOR (T <sub>p</sub> ) | RTH ≥ 50 °C: ventilador encendido; ≤ 40 °C: ventilador apagado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |               |             |               |               |               |
| ENTORNO    | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO                                 | -25 ~ +70 °C (Consulte la «Curva de reducción de potencia»)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |               |             |               |               |               |
|            | HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO                                     | 20 ~ 90 % HR sin condensación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |               |             |               |               |               |
|            | TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO                       | -40 ~ +85 °C, 10 ~ 95 % HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |               |             |               |               |               |
|            | COEFICIENTE DE TEMPERATURA                                    | ±0,03 %/°C (0 ~ 50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |               |             |               |               |               |
|            | VIBRACIÓN                                                     | 10 ~ 500 Hz, 5 G, 10 min/ciclo, 60 min en cada uno de los ejes X, Y y Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |               |             |               |               |               |
| SEGURIDAD  | NORMAS DE SEGURIDAD                                           | IEC/UL 62368-1, BSMI CNS14336-1, BS EN/EN60335-1, EAC TP TC 004, KC K60950-1 (solo para LRS-350-12/24), BIS IS13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1:2005, homologado según AS/NZS 62368.1; el diseño cumple con la norma BS EN/EN 62368-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |               |             |               |               |               |
|            | TENSIÓN DE RESISTENCIA                                        | Entrada-Salida-Salida: 3 kV CA Entrada-Tierra: 2 kV CA Salida-Tierra: 0,5 kV CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |               |             |               |               |               |
|            | RESISTENCIA DE AISLAMIENTO                                    | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MΩ/500 V CC / 25 °C / 70 % de humedad relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |               |             |               |               |               |
|            | EMISIONES EMC                                                 | Conforme a BSMI CNS13438, EAC TP TC 020, KC KN32, KN35 (solo para LRS-350-12/24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |               |             |               |               |               |
|            | INMUNIDAD EMC                                                 | Conforme a EAC TP TC 020, KC KN32, KN35 (solo para LRS-350-12/24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |               |             |               |               |               |
| OTROS      | MTBF                                                          | 327,9 mil horas como mínimo MIL-HDBK-217F (25 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |               |             |               |               |               |
|            | DIMENSIONES                                                   | 215 × 115 × 30 mm (L × An × Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |               |             |               |               |               |
|            | EMBALAJE                                                      | 0,76 kg; 15 unidades/12,4 kg/0,78 pies cúbicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |               |             |               |               |               |
| NOTA       |                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todos los parámetros que NO se mencionen específicamente se miden con una entrada de 230 V CA, carga nominal y una temperatura ambiente de 25 °C.</li> <li>2. La ondulación y el ruido se miden con un ancho de banda de 20 MHz utilizando un par trenzado de 12" terminado con un condensador en paralelo de 0,1 uF y 47 uF.</li> <li>3. Tolerancia: incluye la tolerancia de ajuste, la regulación de línea y la regulación de carga.</li> <li>4. La regulación de línea se mide desde el nivel bajo hasta el nivel alto de la línea con carga nominal.</li> <li>5. La regulación de carga se mide desde el 0 % hasta el 100 % de la carga nominal.</li> <li>6. La duración del tiempo de estabilización se mide en el primer arranque en frío. Encender y apagar la fuente de alimentación muy rápidamente puede provocar un aumento del tiempo de estabilización.</li> <li>7. La capacidad de carga máxima del 150 % está integrada durante un máximo de 1 segundo para 12~48 V. El LRS-350 entrará en modo «hiccup» si se suministra la carga máxima durante más de 1 segundo y se recuperará una vez que vuelva al nivel de corriente nominal (115 V CA/230 V CA).</li> <li>8. Es necesario aplicar una reducción de potencia por temperatura ambiente de 5 °C por cada 1 000 m para altitudes de funcionamiento superiores a 2 000 m (6 500 pies).</li> <li>9. Esta fuente de alimentación no cumple los requisitos relativos a la corriente armónica establecidos en la norma BS EN/EN 61000-3-2. No utilice esta fuente de alimentación en las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) los dispositivos finales se utilicen dentro de la Unión Europea, y</li> <li>b) el dispositivo final esté conectado a la red eléctrica pública con una tensión nominal de 220 V CA o superior, y</li> <li>c) la fuente de alimentación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- esté instalada en dispositivos finales con una potencia de entrada media o continua superior a 75 W, o</li> <li>- forma parte de un sistema de iluminación. Excepción:</li> </ul> </li> </ol> Las fuentes de alimentación utilizadas en los siguientes dispositivos finales no tienen que cumplir la norma BS EN/EN 61000-3-2 <ol style="list-style-type: none"> <li>a) equipos profesionales con una potencia nominal de entrada total superior a 1000 W;</li> <li>b) elementos calefactores controlados simétricamente con una potencia nominal inferior o igual a 200 W</li> </ol> </li> </ol> <p>×: Exención de responsabilidad sobre el producto: Para obtener información detallada, consulte <a href="https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx">https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx</a></p> |             |               |               |             |               |               |               |

**Diagrama de bloques**



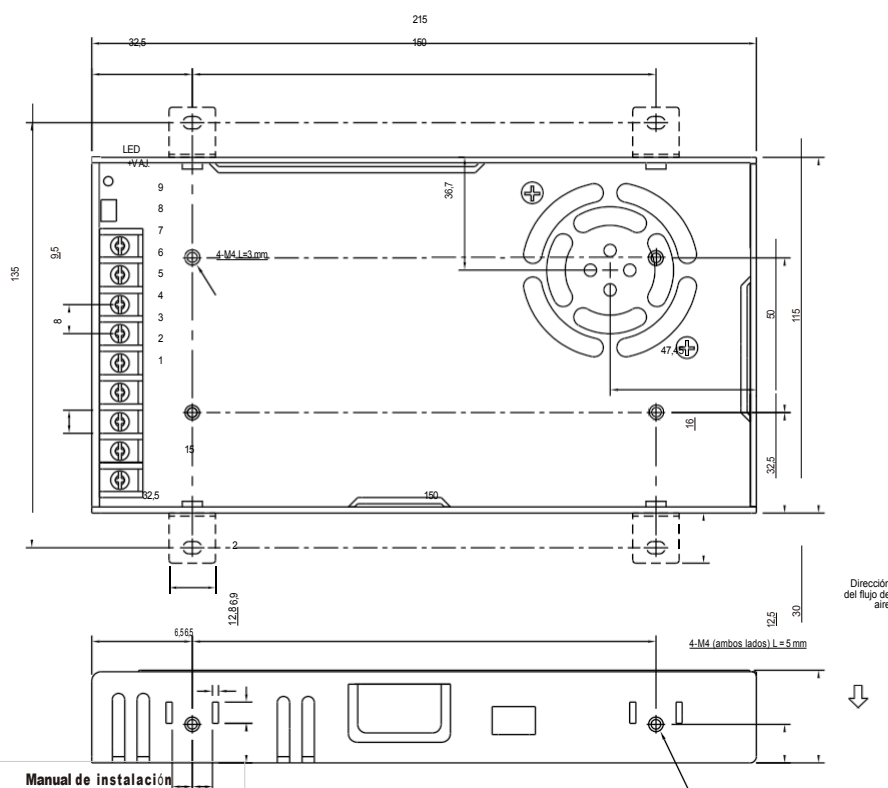
**Curva de reducción de potencia**



**Especificaciones mecánicas**

N.º de referencia: 207A

Unidad: mm



Asignación de números de pin de los terminales:

| N.º de pin | Asignación | N.º de pin | Asignación      |
|------------|------------|------------|-----------------|
| 1          | ACL        | 4-6        | SALIDA DE CC -V |
| 2          | CAN        | 7-9        | SALIDA DE CC +V |
| 3          | FG         |            |                 |

**Manual de instalación**

Consulte: <http://www.meanwell.com/manual.html>