



Manual de instalación

● **Tipo:** Adaptador/Alimentador (Familias GS, P, MES, GSM, GST)

● **Introducción:**

Los adaptadores/alimentadores son un tipo de fuente de alimentación externa, diseñados para conectar piezas de equipos eléctricos externamente. Los tipos de adaptadores que Meanwell son adaptadores de sobremesa, de pared y médicos.

● **Instalación:**

- (1) Antes de conectar el enchufe de CC del adaptador al equipo, desconecte el adaptador de la corriente alterna y compruebe que la unidad se encuentra dentro del rango de voltaje y corriente acordes al equipo.
- (2) Mantener conectados el adaptador y el cable de alimentación firmemente y conectar el enchufe de CC al equipo correctamente.
- (3) Proteja el cable de alimentación para no ser pisoteado o aplastado.
- (4) Debemos mantener una buena ventilación del alimentador para evitar que se sobrecaliente. También tendremos que dejar un espacio de unos 10-15 cm cuando el dispositivo adyacente sea una fuente de calor.
- (5) Debemos utilizar un cable de alimentación AC homologado mayor o igual a SVT, 3G × 18 AWG o H03VV-F, 3G × 0,75mm².
- (6) Si el equipo no se utiliza durante un periodo prolongado de tiempo, desconecte el equipo de la red eléctrica para evitar daños por picos de voltaje o rayos.
- (7) Para más información consulte nuestra página web www.meanwell.com.

● **¡¡Peligro!!**

- (1) Riesgo de electrocución y alta tensión. Cualquier fallo o avería debe ser revisada por personal técnico cualificado y entrenado. ¡No abra la fuente de alimentación usted mismo, no existen piezas reemplazables por el usuario y puede poner en riesgo su vida!
- (2) Por favor, no instale fuentes de alimentación en lugares con alta humedad o cerca del agua. Proteja los conectores y cualquier otra parte del contacto con líquidos.
- (3) Usar un conector de salida incorrecto o intentar forzarlo puede dañar el equipo y la fuente de alimentación. Verifique que los diámetros interiores y exteriores, así como la longitud del conector de salida y la polaridad del mismo son las adecuadas para el dispositivo que desea alimentar.
- (4) Instale el adaptador en una superficie segura. La caída del alimentador puede provocar averías en el mismo.
- (5) No instale las Fuentes de alimentación en lugares con altas temperaturas o cerca de fuegos. Por favor, consulte las especificaciones técnicas referente a la temperaturas máximas de funcionamiento.
- (4) No debe usar las Fuentes de alimentación con una corriente o potencia superior a la permitida según las especificaciones técnicas.
- (5) La conexión a una toma de tierra adecuada, del cable de tierra de la fuente de alimentación (FG), es necesaria para un correcto funcionamiento y seguridad eléctrica. Los equipos de clase II sin toma de tierra no necesitan conexión a tierra.
- (6) Todas las Fuentes de alimentación de MEAN WELL han sido diseñadas de acuerdo a las regulaciones de compatibilidad electromagnética. Consulte en nuestra página web las certificaciones disponibles. Las Fuentes de alimentación están consideradas como componentes y debe verificarse la compatibilidad electromagnética del sistema final del cliente.
- (7) Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de limpiarlo. No utilice ningún líquido ni producto químico para su limpieza. Use solamente un paño suave para limpiarlo.