

**Advertencia:** Para evitar daños, este aparato debe estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

### CARACTERISTICAS

- Fuente de alimentación conmutada estabilizada
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobrecarga
- Filtro de red incorporado
- Fijación en carril DIN
- Alta eficiencia
- Indicador LED de encendido.

### DESCRIPCION

La fuente de alimentación UW-25A está compuesta por una sola pieza que debe ser montada dentro de una caja o armario con ventilación, equipado con carril DIN. Todas las fuentes de alimentación deben tener un espacio de ventilación de al menos 30mm.

Entrada de red AC de 100 240 VAC, 50/60Hz.

Salida de +13.8V DC / 5A, con protección de sobrecarga.

Siempre que no se diga lo contrario, son aplicables todos los datos para la tensión nominal de entrada y una temperatura ambiente de +25°C

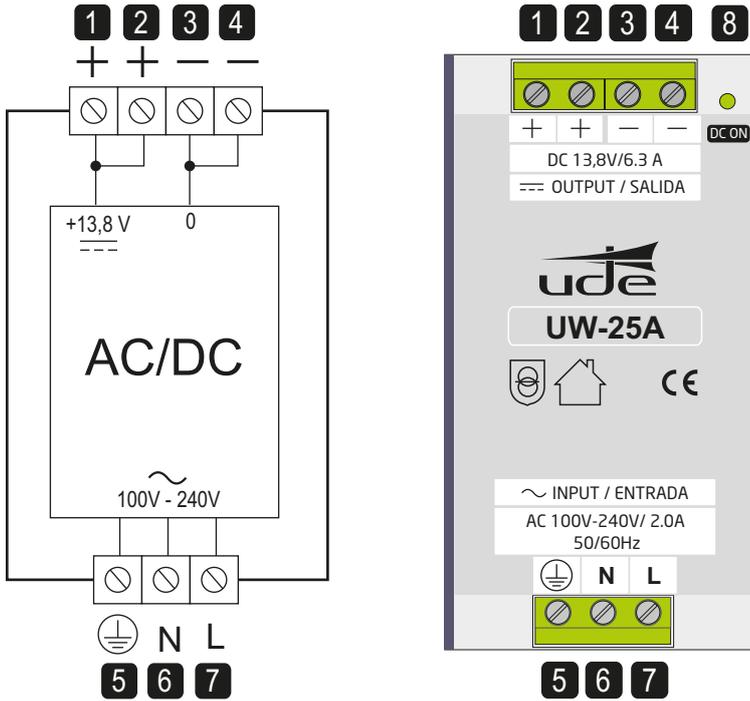
### INSTALACION

- Cuando existan varias fuentes en el mismo sistema se recomienda alimentar las todas en el mismo circuito AC.
- Todas las Fuentes de alimentación UW-25A deben conectarse en la misma instalación de corriente alterna (230VAC).
- No bloquee el sistema de refrigeración por convección, por lo menos debe existir un espacio de ventilación de 30mm.
- El equipo debe permanecer con los terminales de entrada en la parte baja y los terminales de salida en la parte alta.
- El montaje debe realizarse sobre perfil normalizado EN60715 de 35x7.5/15 por abroche.

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- No exponga el aparato a goteo o proyecciones de agua. No se debe situar objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el aparato.
- Es preciso conectar el equipo a una toma de corriente con conexión de puesta a tierra de protección.
- Para evitar daños, este aparato debe estar firmemente anclado al carril DIN dentro de la caja de instalación.
- La instalación debe cumplir con todas las regulaciones locales, regionales y nacionales del país dónde se esté instalando.
- La instalación y puesta en marcha de este equipo debe seguir estrictamente las instrucciones y precauciones de este documento.
- Solo personal cualificado puede realizar la instalación y puesta en marcha de este equipo.

DIAGRAMA DE BLOQUES



ASIGNACIÓN DE PIN

| Pin No. | Designador | Descripción                 |
|---------|------------|-----------------------------|
| 1       | +          | Terminal de salida positivo |
| 2       | +          | Terminal de salida positivo |
| 3       | -          | Terminal de salida negativo |
| 4       | -          | Terminal de salida negativo |
| 5       | ⊕          | Tierra                      |
| 6       | N          | Neutro                      |
| 7       | L          | Fase                        |
| 8       | DC ON      | Indicador LED               |

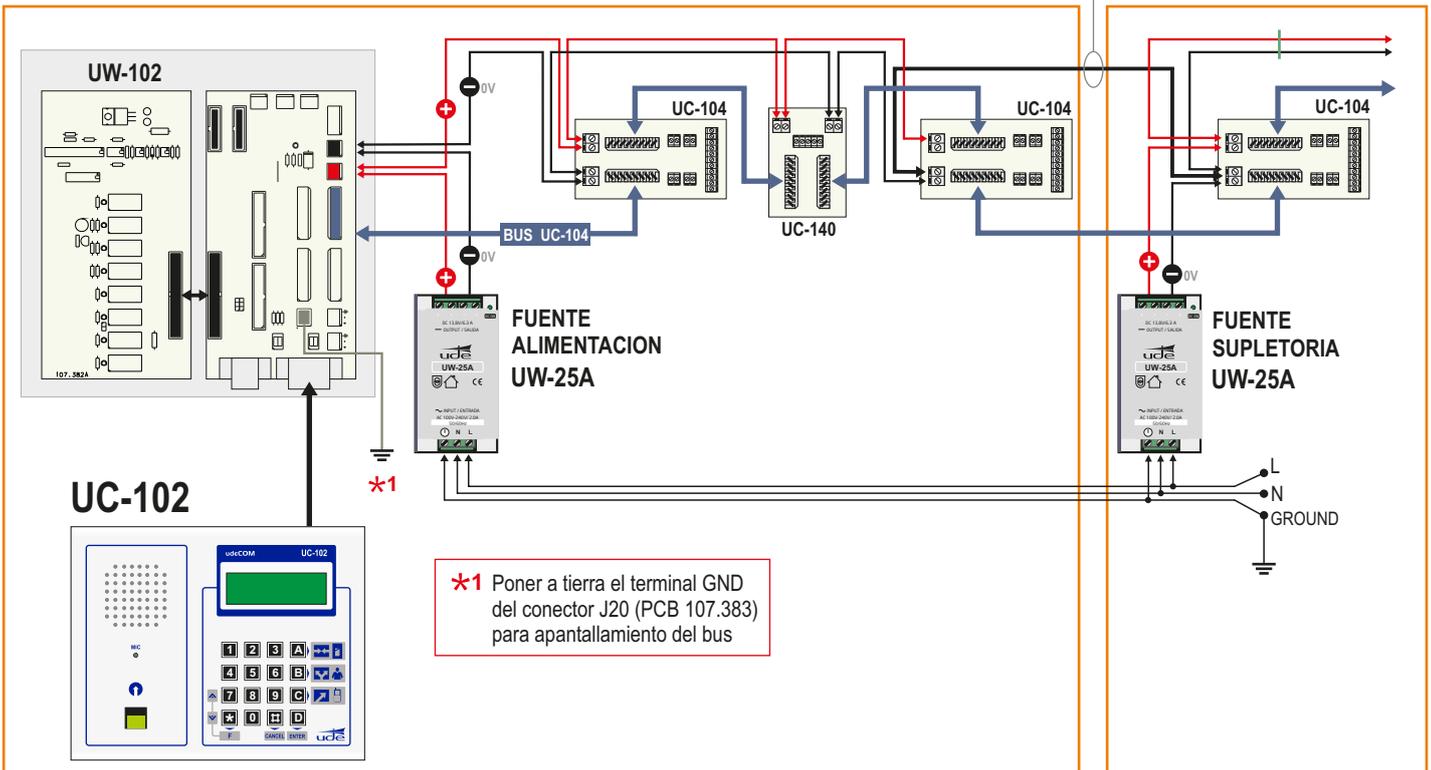
CARACTERÍSTICAS DE CARGA

| CAPACIDAD DE CARGA     |            |                      |
|------------------------|------------|----------------------|
| FUENTE PRINCIPAL       | INTERFONÍA | INTERFONÍA MEGAFONÍA |
| UC-102                 | 1          | 1                    |
| UW-18                  | 1          | 1                    |
| UC-104 / UC-140        | 70         | 45                   |
| Max. intensidad salida | 3,03 A     | 3,87 A               |

| CAPACIDAD DE CARGA     |            |                      |
|------------------------|------------|----------------------|
| FUENTE SUPLETORIA      | INTERFONÍA | INTERFONÍA MEGAFONÍA |
| UC-104 / UC-140        | 80         | 48                   |
| Max. intensidad salida | 2,96 A     | 3,71 A               |

\*2 Cuando una central utilice mas de una fuente de alimentacion UW-25A  
 Todos los bornes negativos (0V) deben quedar interconectados entre si.

DIAGRAMA DE INSTALACION



\*3 Para más información consultar folletos de instalación del sistema UDECOM