

Instalación

ES

Aplicación Este aparato es una fuente de alimentación conmutada primaria **para montaje en tableros eléctricos u otras cubiertas mecánicas** que satisfacen los requisitos de protección anti-shock eléctrico y/o niveles peligrosos de tensión, así como de protección contra quemaduras. La instalación y la puesta en servicio han de ser efectuadas por personal debidamente cualificado.

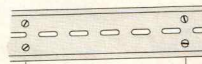
Montaje

Montaje Montar sólo en en guías DIN horizontales^b, con los bornes de entrada hacia abajo (sino no hay refrigeración suficiente) **¡Dejar suficiente espacio libre para la refrigeración!** Para las distancias recomendadas, véase la ficha "Datos técnicos".

Sujeción

• Montar la guía DIN

Admisible: TS35/15 ó TS35/7,5
Sujeción de la guía:



• Sujetar a presión en la guía (véase Fig. 2)

- Volcar el aparato ligeramente hacia atrás
- Colocar sobre la guía simétrica
- Desplazar hacia abajo hasta el tope
- Apretar abajo contra el lado delantero para enclavar
- Sacudir ligeramente el aparato para comprobar el enclavamiento.

Elementos frontales

Indicador de servicio (1)

indica el funcionamiento correcto del dispositivo.
• LED verde encendida con funcionamiento normal, se apaga en caso de sobrecarga.
• Algunos aparatos disponen de un LED adicional rojo que se enciende en caso de sobrecarga, se apaga en caso de cortocircuito y parpadea en modo de funcionamiento Hiccup.

Potenciómetro^c (2)

Ajuste de la tensión de salida^a; para llegar al potenciómetro, quitar la caperuza protectora, después, volver a colocarla.

Conmutador-selector de red^c (3)

Adapta la fuente de alimentación a la tensión de la red^a. En caso de que esté homologado^a, al funcionar en redes CC el conmutador debe hallarse en posición "230V"; en caso contrario el dispositivo puede resultar dañado.

Conexión / Fusible interno

Conexión

Valores de conexión, secciones admitidos y retiradas de la cubierta aislante, así como protección externa: véase ficha "Datos técnicos", subapartados desde "conexión a la red" hasta "salida".
• Sólo emplear cables comerciales adecuados para las tensiones y las intensidades indicadas.
• En caso de cables flexibles: asegurar que todos los conductores finos del cable estén debidamente sujetos.
• Se admite el uso de virolas adecuadas de cable.
• ¡Observar la polarización de los bornes!

Puesta a tierra:

- ¡No utilizar sin PE! Los aparatos conectados a la red (fuentes de alimentación, relé de todo o nada) no deben funcionar sin una toma de tierra adecuada de la carcasa y, en su caso, de la serie primaria. La carcasa está conectada con el borne de tierra PE (⊕) mediante tornillos de toma de tierra. Por lo tanto, los tornillos de la carcasa no deben desatornillarse (peligro de muerte!).
- El lado secundario no está puesto a tierra, por ello se puede poner a tierra opcionalmente con el borne ⊕ ó sin el ⊕

Fusible interno

Solo aparatos con fusible interno: El fusible interno protege el dispositivo. Por motivos de seguridad no debe ser cambiado por el usuario. En caso de fallo interno, debe enviarse al fabricante para su reparación.

Desmontaje

Desmontaje: Quitar de la guía simétrica

Ver Desmontaje: desconectar la instalación y desenchufar los cables de conexión. Véase Fig. 3: pulsar el botón (desbloquear), levantar ligeramente la parte delantera del aparato (inclinarse) y quitarlo.

Reciclaje



El aparato contiene piezas que pueden ser usadas nuevamente, así como piezas que han de ser deshechadas en forma especial. Asegúrese por ello, después de su utilización, de deshechar las piezas del aparato según su posible aprovechamiento posterior (reciclaje).

Anotaciones:

a) véase ficha "Datos técnicos", subapartado "Conexión a la red" y/o "Salida" para más detalles
b) siempre que no figuren indicaciones diferentes en el aparato o en la ficha "Datos técnicos".

c) no está incluido en todos los dispositivos

Esta es una ficha descriptiva general para todos los dispositivos de esta serie. En algunos aparatos pueden haber diferencias respecto a las indicaciones dadas aquí. **Por lo tanto son prioritarias las indicaciones que figuran en la ficha "Datos técnicos".**

En caso de duda, remítase a la versión alemana.