

LCN-IS24

Amplificador / Separador para carril DIN. 24Vac.

ACOPLADORES



Descripción:

El amplificador separador LCN-IS24 es un módulo acoplador del sistema de Bus LCN. Tiene conexiones para el Bus LCN de 24V y el Bus de dos hilos LCN.

Una programación con los sistemas de software LCN-P ó LCN-PRO no es necesaria, ya que no posee un procesador propio.

Hardware:

Conexiones para el Bus LCN de 24V

Conexiones para el Bus de dos hilos LCN

Display LED en el amplificador separador para diagnóstico inmediato

Campo de aplicación:

El LCN-IS24 aísla el conductor de datos a través de un acoplador óptico e impide así el arrastre de tensión en los distribuidores. El LCN-IS24 se usa, por lo general, para la separación galvánica de un Bus LCN de 24V, cuando no se desea una neutralización del transformador.

Indicación:

Sólo se permite un Bus de dos hilos por segmento.

La longitud máxima del Bus de dos hilos es de 50m.

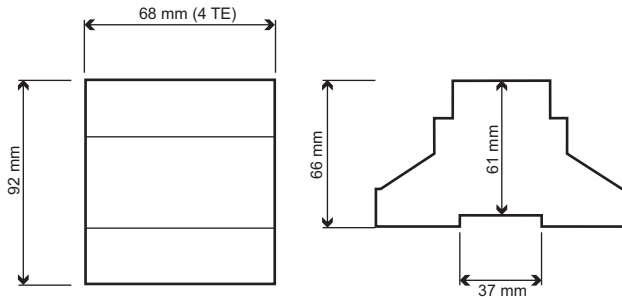
A un Bus de dos hilos se le pueden conectar máximo 15 LCN-IS.

LCN-IS24

24V Isolation-amplifier for DIN rail mounting

Mediciones:

Dimensión (B x L x H): 68 mm x 92 mm x 66 mm



Altura: 66 mm
61 mm sobre el carril DIN

Espacio necesario: 4 unidades

Montaje: REG en carril 35 mm (DIN 50022) o sujetado con tornillos

Datos Técnicos:

Conexión:

Alimentación: 26V~ ±20%, 50Hz
Consumo insignificante: <1,7W consumo interno

Bornes: sin tornillos, máx. 16A
Tipo de conductor: masivo o multifásico (máx. 2,5mm²) o con casquillo final (máx. 1,5mm²)

Conexión del Bus de dos hilos:

Bornes: sin tornillos
Tipo de conductor: máx. 1,2mm Ø
Alcance: máx. 50m (en total)
Miembros: máx. 15 (IS24, IS, LLK y/o LLG)

Datos generales:

Temperatura ambiente: -10°C hasta +40°C
Humedad: máx. 80% rel., sin condensación
Condiciones de entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Grado de protección: IP 20 instalado en caja de empotrar

Diagrama del circuito

