

LCN-IS

Amplificador / Separador para carril DIN. 230V.

ACOPLADORES



Descripción:

El amplificador separador LCN-IS es un módulo acoplador del sistema de Bus LCN. Tiene conexiones para el Bus LCN y para 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

Conexiones para el Bus de dos hilos LCN

Display LED en el amplificador separador LCN-IS para diagnóstico inmediato

Campos de aplicación:

El amplificador separador LCN-IS sirve para el refuerzo de señales del Bus LCN. Un LCN-IS permite la conexión de máx. 1km de cable convencional. Además permite la separación galvánica de diferentes áreas de la instalación y de un interruptor diferencial (FI) dentro de un segmento LCN. También es necesario para la conversión de señales y para el conductor acoplador de luz LCN-LLK o LCN-LLG.

Indicación:

Sólo se permite un bus de dos hilos por segmento.

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

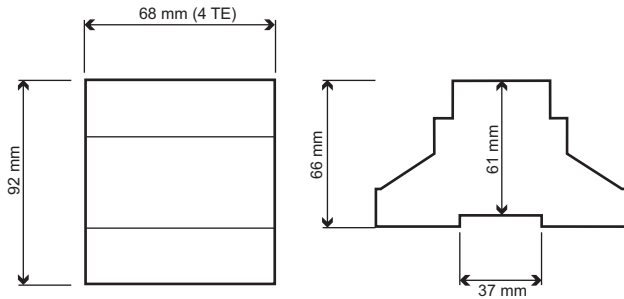
A un Bus de dos hilos se le pueden conectar máximo 15 LCN-IS.

LCN-IS

Amplificador / Separador para carril DIN. 230V.

Mediciones:

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



Altura: 66 mm
61 mm sobre carril DIN

Espacio necesario: 4 unidades

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

Datos Técnicos:

Conexiones:
Alimentación: 230V~ ±15%, 50Hz
Consumo insustancial: <2W consumo interno

Bornes: sin tornillos, máx. 16A 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)
Dispositivo: máx. 15 (IS, LLK y/o LLG)

Datos generales:

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

Grado de protección: IP 20 instalado en caja de empotrar

Diagrama del circuito

