

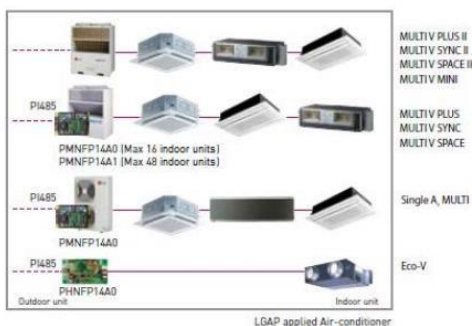


Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de aire acondicionado LG con el sistema BUSing®. Conexión directa con bus RS485 de unidades exteriores LG. Capacidad para controlar hasta 64 unidades interiores.

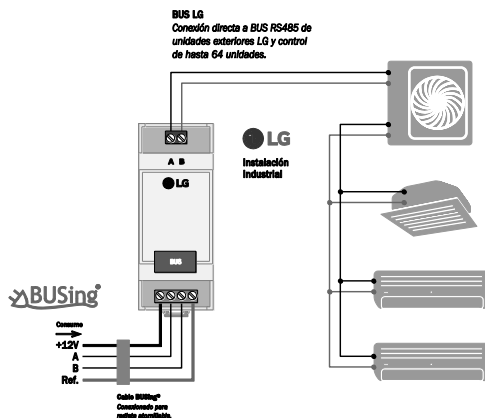
Permite controlar de forma individual la temperatura de consigna, la temperatura medida, el modo de funcionamiento de las unidades (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad de ventilación (baja, media, alta o automática).

Sistemas compatibles



de crimpado. Resistencia a corrientes residuales CTI 175. Características complementarias Clase L. Funcionamiento continuo. Ambiente limpio. Categoría de inmunidad de sobretensión II. Categoría de inflamabilidad D.

Instalación



Observaciones

- Volcado de datos generados en el SIDE a través de cable BUSing.
- Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 2 hilos $0,5\text{mm}^2 + 2 \times 0,22 \text{mm}^2$.

Información técnica

Alimentación – 9 - 16 Vdc del BUS

Consumo – 60 mA del BUS

Montaje – En carril DIN (2 módulos)

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1. Tipo de conexión: a BUS mediante conector T y conectores

Código QR

