

1 CABLEADO Y CONFIGURACIÓN DEL INTERFACE PROBUS

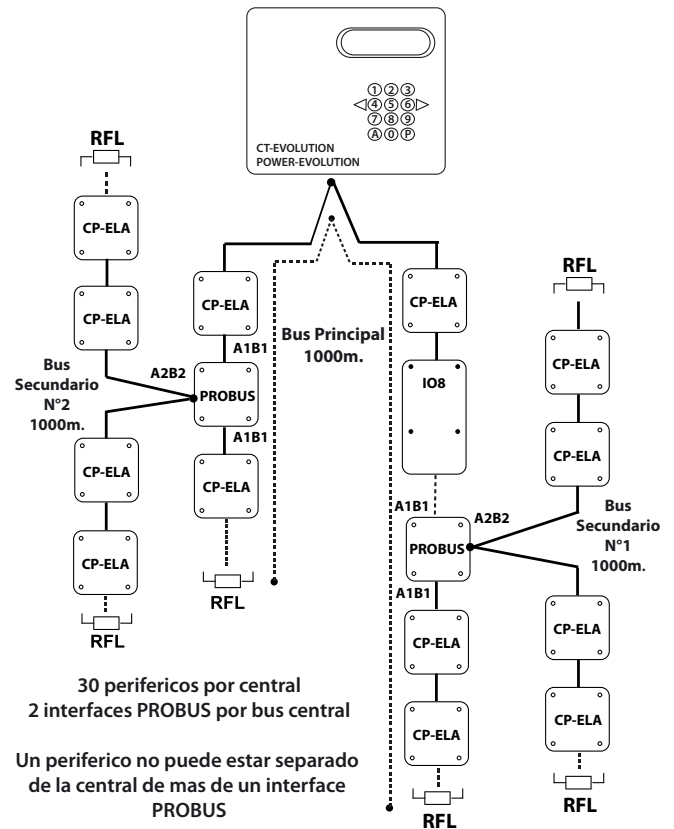
Tipo de material	Interface bus ELA
Designación	Extension bus ELA + 1000M. Max. 2 interfaces por central
Comunicación con la central	Bus RS485 entre A1 y B1
Nueva línea de bus	Bus RS485 entre A2 y B2
Alimentación	12/24V AC/DC 40mA
Dimensiones caja BODER	110x110x48mm
Entorno de instalación	Interior de 0° a 50°C
Peso	0.1 kg

2 POSICIONAMIENTO EN EL BUS ELA

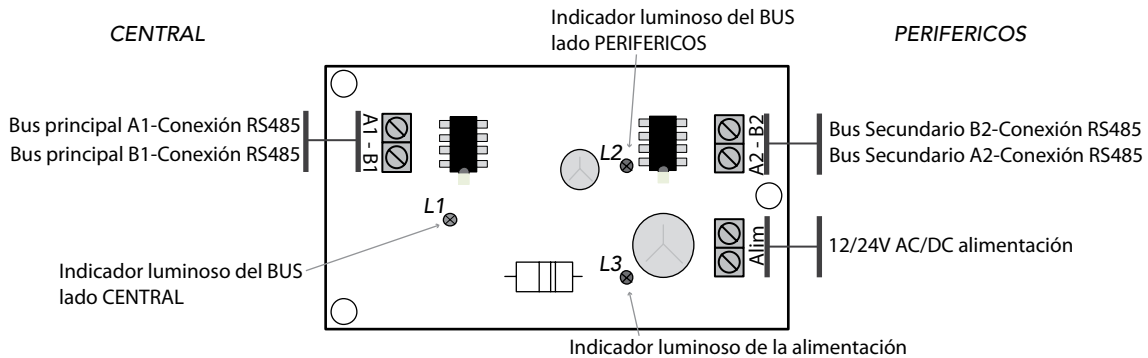
El probus debe estar conectado con la central directamente a través del bus principal a1,b1. Los periféricos en el bus primario o secundario del probus. La regla de direccionamiento de los periféricos como la regla de las resistencias de terminaciones se aplica tanto al bus principal como al/a los bus(es) secundario(s). El interface probus no aumenta el número de periféricos sobre una central, donde el máximo se queda en 30, repartidos entre el bus principal de la central y el/los bus(es) secundario(s) del probus.

2 Probus máximo por central.

3 RAMAL TIPO DE UN BUS INTEGRANDO LOS INTERFACES PROBUS



4 CONEXION DEL PROBUS



L1 y L2:



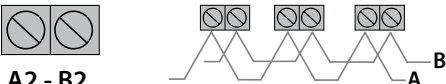
Parpadea = Indicador luminosos de la actividad del BUS. Cuanta más actividad tiene el BUS, más se ilumina el indicador.

Apagado = Sin actividad en el BUS.

L3:

Encendido = Alimentado

Apagado = Sin alimentación

La alimentación	El interface debe estar alimentado a 12/24v AC/DC	 Alimentación
Bus principal	Bus principal de datos de la central. Tiene que estar conectado en el lado del bus donde se sitúa la central	 A1 - B1
Bus secundario	Bus secundario de datos para la creación de una nueva sección de 1000 m. Si son necesarios resistencias de terminaciones (RFL) deben estar posicionadas en las extremidades de esta nueva sección de bus.	 A2 - B2