

moduNet180: Repetidor para bus de sistema novaNet

Su ventaja para mejorar el ahorro energético

SAUTER EY-modulo 2: Tecnología acreditada en miles de ocasiones con un nuevo diseño. ¡Para hacer posible un control en lazo abierto y en lazo cerrado de precisión las 24 horas!

Áreas de aplicación

Ampliación de segmentos para redes novaNet extendidas para la familia EY-modulo 2 y el sistema EY3600.

Características

- Dispositivo para ampliación física del bus de sistema novaNet
- Repetidor transparente con cuatro canales de idéntica prioridad
- Tres de los cuatro canales provistos de conector para RS232 (cable de fibra óptica)
- Los telegramas entrantes son amplificados y retransmitidos.
- Parte íntegra de la familia de sistemas EY-modulo 2 de SAUTER

Descripción técnica

- Tensión de alimentación: 24 V \sim o 230 V \sim
- Intensidad absorbida: 400 mA
- 4 canales con diversas opciones de conexión para cable de cobre, 3 conectores para FO
- Tiempo de retardo: ~20 μ s para cobre, ~25 μ s para FO
- 4 LEDs de Envío y Recepción para cada canal novaNet

Productos

| Tipo | Descripción |
|--------------|--|
| EY-BU180F001 | Repetidor novaNet 24 V \sim o 230 V \sim |

Características técnicas

Alimentación eléctrica

| | |
|-------------------------|---|
| Tensión de alimentación | 24 V \sim \pm 20% o 230 V \sim \pm 10% |
| Potencia absorbida | hasta 11 VA |
| Potencia de pérdidas | hasta 5 W |

Comunicación

| | |
|--|---|
| Tiempo de retardo | aprox. 20 μ s para novaNet aprox. 25 μ s para FO |
| Sistema de bus novaNet | Bifilar, trenzado 200 nF / 300 Ω |
| Número de segmentos | 4 para cable de cobre novaNet de los cuales 3 para FO |
| Tensión de alimentación para Convertidor E/O | +13 V= hasta 100 mA |

Display

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| LED | |
| Power (Alimentación) | 1 verde |
| novaNet (Intercambio de telegramas) | 4 amarillos Enviar/Recibir |

Condiciones ambientales admisibles

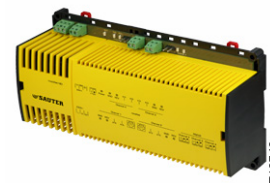
| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | 0...45 °C |
| Temp. de almacenamiento y transporte | -25...70 °C |
| Humedad | 10...85% HR sin condensación |

1) Grado de protección IP10 con cubrebornes (accesorio 0900240001).

2) Debido al cumplimiento obligatorio de la norma industrial (EN 61000-6-2), los cables de conexión de la salida de tensión de 13 V no deben tener un longitud superior a 30 m, los cables de conexión de las interfaces EIA-232 no deben tener una longitud superior a 3 m.

Accesorios

| Tipo | Descripción |
|------------|--|
| | Generalidades |
| 0900240001 | Cubrebornes (240 mm) Paquete de 2 uds. |



T10740