



TYF120

## Pasarela IP/KNX

### Características técnicas

#### Arquitectura

|             |            |
|-------------|------------|
| Sistema bus | KNX        |
| Montaje     | Carril DIN |

#### Configuración

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Número de módulos               | 2      |
| Modos de configuración posibles | system |

#### Mandos e indicadores

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Botón de tecla/pulsador | Con tecla de programación y LED de programación rojo |
|-------------------------|--|

#### Conectividad

|    |  |
|----|--|
| IP | Protocolos de Internet soportados: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP |
|----|--|

#### Tensión

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Power over Ethernet (PoE)   | 48 V DC      |
| Tensión de entrada          | 24 V         |
| Tensión de servicio del BUS | 21...32 V DC |

#### Corriente eléctrica

|   |       |
|---|-------|
| Consumo del bus                                   | 10 mA |
| Consumo de corriente Bus (transferencia de datos) | 10 mA |

#### Dimensiones

|   |           |
|---|-----------|
| Altura de montaje a partir de carril DIN            | 55 mm     |
| Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD) | 2 modules |

#### Alimentación

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Alimentación auxiliar | 24V AC/DC |
|-----------------------|-----------|

#### Materiales, acabados, colores

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Color RAL | RAL 7035 - Gris luminoso |
|-----------|--------------------------|

#### Conexión

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Consumo de la alimentación auxiliar | 57mA (24V DC)                              |
| Acoplador de bus                    | Con acoplador de bus integrado             |
| Tipo de conexión de bus             | Conexión bus mediante terminal de conexión |

#### Seguridad

**Condiciones de uso**

---

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Temperatura de funcionamiento | -5...45 °C |
|-------------------------------|------------|

---

|  |             |
|--|-------------|
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -25...70 °C |
|--|-------------|

**Identificación**

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Serie principal de diseño | KNX |
|---------------------------|-----|

**Instrucciones**

---

Texto de la nota

Para la puesta en funcionamiento se requieren conocimientos de la tecnología de redes.